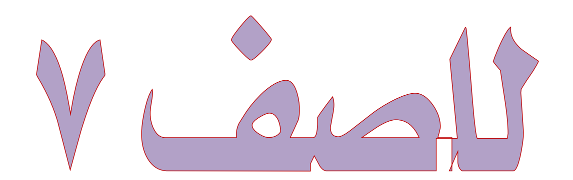




إعداد وتصميم أ. / إسلام عيد


موقع سلطنة عمان
التعليمية
عُمانية تربوية تخدم الطالب وولي الأمر
نتابع أول بأول أخبار التربية والتعليم
في السلطنة من مصادرها الرسمية
https://www.oman-edu.com/
الملخصات الشاملة كل الصفوف اختار الصف من هنا
تباعنا عبر منصاتنا





المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي (٥- ١٠) بنين

الامتحان التجريبي الأول لمادة الرياضيات

للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٠/ ١٤٤١ هـ - ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م



اسم الطالب / الفصل /

- زمن الامتحان : ساعة واحدة.
- الإجابة في نفس الدفتر.
- الدرجة الكلية للامتحان : (٤٠) درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : (٧ صفحات).
- يسمح باستخدام : المسطرة ، المثلث القائم ، المنقلة ،الورق الشفاف .
- لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [ ].

الصفحة	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	التوقيع بالاسم: المصحح الأول	التوقيع بالاسم: المصحح الثاني
١	٥			
٢	٧			
٣	٨			
٤	٤			
٥	٧			
٦	٣			
٧	٦			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

١ في الشكل المقابل، اكتب اسم الضلع الذي يمثل وتر المثلث القائم؟

هـ ، ء ، و

______

[١]

٢ ارسم خطوط التماثل لكلِّ شكلٍ من الأشكال التالية:

[١]

٣ حوّط اسم المُضلّع الذي ينطبق عليه الوصف التالي:

له ٦ أضلاع متطابقة ، له ٦ زوايا متساوية القياس

له ٦ خطوط تماثُل ، له رتبة تماثل دوراني قدرها٦

متوازي الأضلاع المعين المستطيل السداسي المنتظم

[١]

٤ في الشكل التالي الخطوط المنقطة تمثل خطوط تماثلٍ.

أكمل ما يلي بتظليلِ المُربَّعاتِ ليكون الشكل متماثلاً:

[١]

٥ الشكلان المجاوران متطابقان.

(أ) ما الضلع الذي يتناظر مع الضلع وهـ ؟

....

(ب) ما الزاوية المتناظرة مع (أ̂ ء ع)

....

ب ، أ ، ء ، ع ، هـ ، و ، ز ، ع

[١]

الدرجة		٥	صفحة (١)	يتبع صفحة	٢

٦ يوضِّح جدول ذو الفئات أعمار الموظفين في إحدى الشركات:

العمر	٢٥ ـ ٢٩	٣٠ ـ ٣٤	٣٥ـ٣٩	٤٠ـ٤٤	٤٥ـ٤٩	٥٠ـ٥٤
التكرار	٤	٦	١٤	١٦	١١	٩

أ) كم عدد الأشخاص الذين يعملون في هذه الشركة؟

ب) يبلُغ محمد من العمر ٣٧ سنةً، فما الفئة العمرية التي ينتمي لها؟

ج) يقول مهند أنَّ عمره ٤٨ سنة، ولكنَّه في الحقيقة يبلُغ من العمر ٥٢ سنةً، فما التكرارات الخاطئة؟

[٣]

٧ استخدِم عمليَّة حسابيَّة متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية ٤٣ × ٠,٥

[١]

٨ أوجد ناتجَ ما يلي:

٤٨ ÷ ٠,٤ =

[١]

٩ تباع المكنسة الكهربائية في أحد المحلات بسعر ٥٠ ريال:

بعد شهر خفّض المحل أسعاره بنسبة ٢٠٪ أوجد السعر الجديد للمكنسة الكهربائية.

[٢]

الدرجة		٧	صفحة (٢)	يتبع صفحة	٣

١٠	أوجد ناتج كل مما يلي : أ) $٤ \frac{١}{٣} + ١ \frac{١}{٦} =$ ب) $٣ \frac{٥}{٨} - ١ \frac{١}{٢} =$	[٢]
١١	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٢١ \times \frac{٢}{٣} =$	[١]
١٢	أوجد ناتج ما يلي: $٣٠ \div \frac{٣}{٥} =$	[١]
١٣	لدى محمد دوَّار به خمسة أجزاء.إذا قام محمد بلف الدوَّار مرَّةً واحدةً، ما احتمال أن يكون العدد الذي استقر عليه الدوَّار: ا) عددا فرديا ب) عددا أوليا ٦ ٢ ٥ ٣ ٤	[٢]
١٤	لدى يوسف حجر نرد ذو ٦ أوجه مرقمًا من ١ إلى ٦ ، إذا قام برمي الحجر مرة واحدة ثم سجل العدد الظاهر .حدِّد ما إذا كانت الأزواج التالية من الأحداث متنافيةً أم غير متنافيةً أ) العدد فردي و زوجيٌّ. (................................) ب)العدد من مُضاعفات ٣ و ٤ (................................) ج)العدد من مُضاعفات ٢ و ٣ (................................) د) العدد هو عدد أولي مُربَّع (................................)	[٢]

الدرجة		٨	صفحة	(٣)	يتبع صفحة	٤

١٥ سالم وسعيد يعيشان في قرى مختلفة، ويوضح التمثيل بالصور وسائل النقل التي يستخدمها الأشخاص في كلا القريتين.

القرية التي يعيش فيها سالم	
سيارة	⊞ ⊞
سيرًا	⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊟
حافلة	◫
وسيلة أخرى	

الدليل: ⊞ يمثل ٤ من البالغين

القرية التي يعيش فيها سعيد	
سيارة	⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞ ⊞
سيرًا	⊟
حافلة	⊞
وسيلة أخرى	⊞ ⊞ ⊞ ⊟

الدليل: ⊞ يمثل ٤ من البالغين

أوجد عددَ الأشخاص في:

١)القرية التي يعيش فيها سالم ....

٢)القرية التي يعيش فيها سعيد ....

[١]

١٦ يوضّح الجدول التالي المسافة التي يقطعها الأشخاص الذين يعملون في إحدى الشركات عند ذهابهم إلى العمل:

المسافة (كم)	أقلُّ من٥	٥ ـ ١٠	١٠ ـ ٢٠	٢٠ ـ ٣٠
عدد الأشخاص	٥	٧	٨	١٢

حوط الفئة المنواليَّة؟

(أقلُّ من٥) (٥ – ١٠) (١٠ ـ ٢٠) (٢٠ – ٣٠)

[١]

١٧ يعرض الجدول التالي عدد الروايات التي يمتلكها ١٠ طلاب

عدد الروايات	١	٢	٣	٤
عدد الطلاب	٤	٣	٢	١

حوّط الوسط الحسابي لعدد الروايات.

١ ٢ ٣ ٤ ٥

[١]

١٨ سجل مُعلِّم الرياضيات بإحدى المدارس درجات مجموعتين من الطلاب في أحد الاختبارات وتم عرضها في الإطار المقابل:

المجموعة أ	١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩
المجموعة ب	١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠

احسب المدى لكلِّ مجموعة

المدى للمجموعة أ

المدى للمجموعة ب

[١]

١٩ يعرض الجدول التالي التمثيلات بالصور لكيفية ذهاب طلاب صف مروان وحسين إلى المدرسة :

صف مروان

سيرًا	☺☺☺☺☺☺☺
دراجة	☺☺☺☺☺
حافلة	☺
سيارة	☺☺

دليل: ☺ يمثل طالبين

صف حسين

سيرًا	☺
دراجة	☺☺☺
حافلة	☺☺☺☺☺☺☺
سيارة	☺☺☺☺

دليل: ☺ يمثل طالبين

هل تعتقد أنَّ الطلاب في صفِّ مروان يعيشون بالقرب من مدرستهم؟ اشرح إجابتك.

....

....

[١]

٢٠ فكَّ الأقواس في العبارة الجبرية فيما يلي:

٣ (٢س + ٥) = ...

[١]

٢١ أوجد قيمة العبارة الجبريَّة : ٣س^{٢} + ٨ عندما س = ٢

....

[١]

٢٢ أوجد قيمة كل مما يلي:

٥س + ٢ص عندما يكون س = ٢ ، ص = -٥

....

[١]

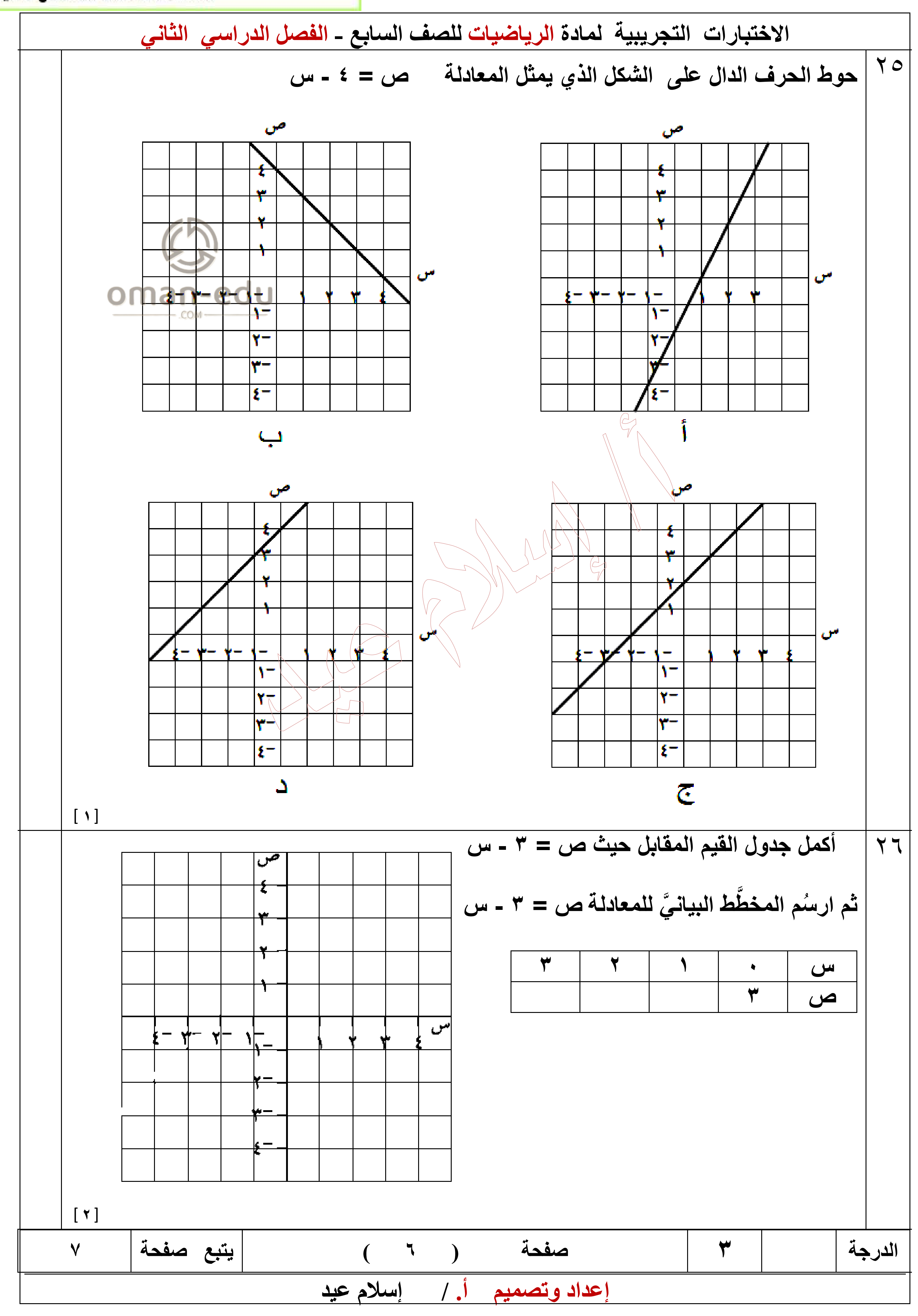
٢٣ استخدم الصيغةَ ل = $\frac{م ن}{٢}$ لإيجاد ح عندما يكون م = ٦ ، ع = ٤

[١]

٢٤ بسِّط هذه العبارة الجبرية بقدر الإمكان ٤(س + ٣) + ٢ (س + ٥)

[٢]

٢٥ حوط الحرف الدال على الشكل الذي يمثل المعادلة ص = ٤ - س



[١]

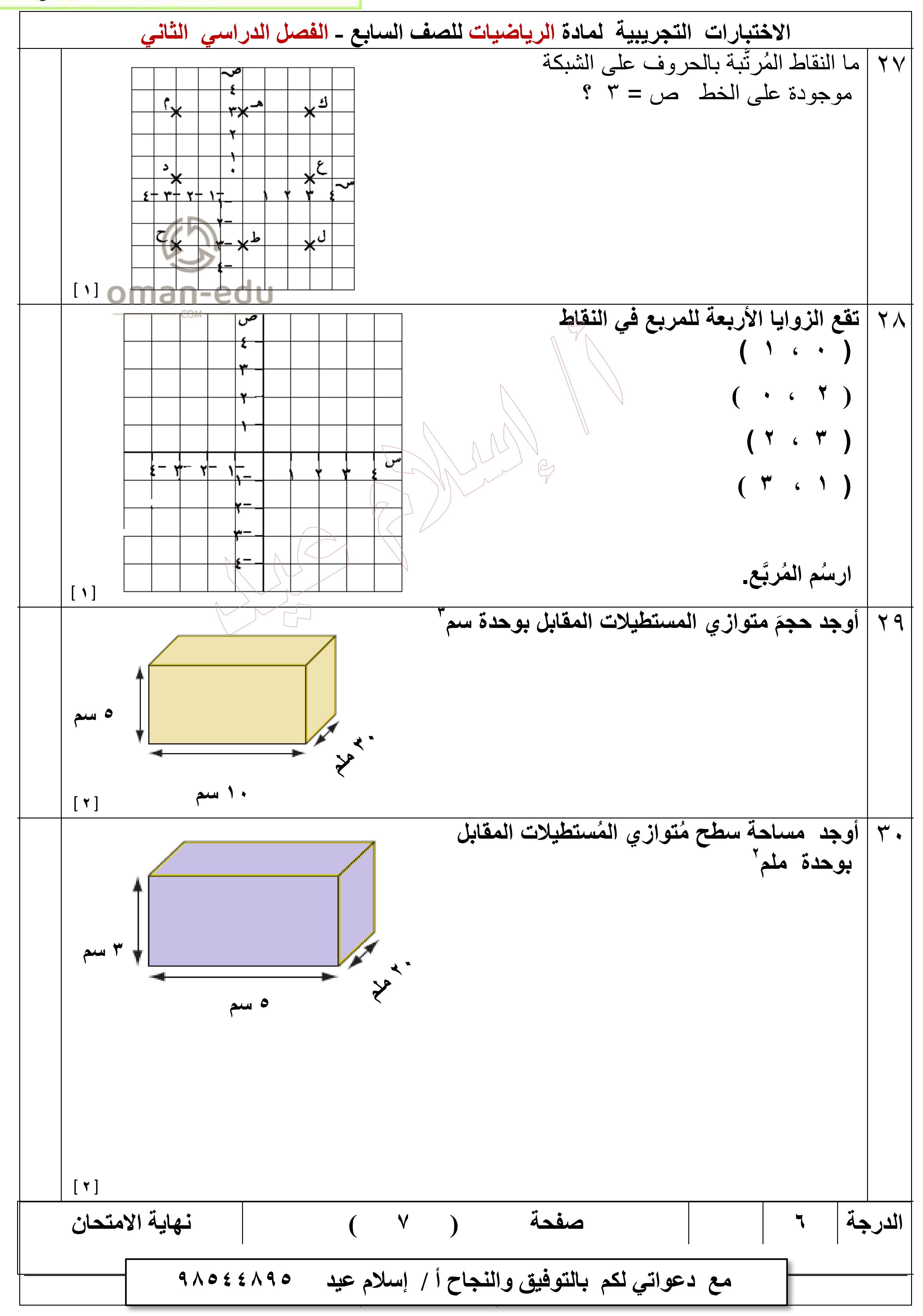
٢٦ أكمل جدول القيم المقابل حيث ص = ٣ - س

ثم ارسُم المخطَّط البيانيَّ للمعادلة ص = ٣ - س

س	٠	١	٢	٣
ص	٣			

[٢]

الدرجة		٣	صفحة (٦)	يتبع صفحة	٧



٢٧ ما النقاط المُرتَّبة بالحروف على الشبكة موجودة على الخط ص = ٣ ؟

[١]

٢٨ تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط

(٠ ، ١)

(٢ ، ٠)

(٣ ، ٢)

(١ ، ٣)

ارسُم المُربَّع.

[١]

٢٩ أوجد حجمَ متوازي المستطيلات المقابل بوحدة سم^{٣}

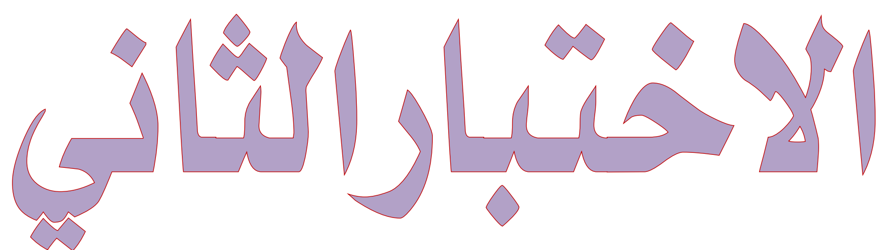
[٢]

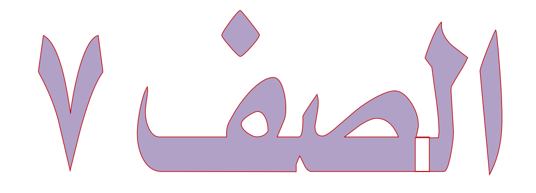
٣٠ أوجد مساحة سطح مُتوازي المُستطيلات المقابل بوحدة ملم^{٢}

[٢]

الدرجة	٦		صفحة	(٧)	نهاية الامتحان


oman-edu
.COM


الاختبارالثاني


الصف ٧

الاختبارات التجريبية لمادة الرياضيات للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني





المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي (٥- ١٠) بنين

الامتحان التجريبي الثاني لمادة الرياضيات

للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٠/ ١٤٤١ هـ - ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

اسم الطالب / الفصل /

- زمن الامتحان : ساعة واحدة.
- الإجابة في نفس الدفتر.
- الدرجة الكلية للامتحان : (٤٠) درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : (٧ صفحات).
- يسمح باستخدام : المسطرة ، المثلث القائم ، المنقلة ،الورق الشفاف .
- لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [ ].

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
٨	٥			
٩	٧			
١٠	٨			
١١	٤			
١٢	٧			
١٣	٣			
١٤	٦			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

إعداد وتصميم أ/ إسلام عيد

١ في الشكل المقابل، اكتب اسم الضلع الذي يمثل وتر المثلث القائم؟

______

م ل ن

[١]

٢ ارسم خطوط التماثل لكلِّ شكلٍ من الأشكال التالية:

[١]

٣ حوّط اسم المُضلّع الرباعيّ الخاصّ الذي ينطبق عليه الوصف التالي:

له زوجان من الأضلاع المتطابقة ، له زوجان من الأضلاع المتوازية
الزَّوايا المتقابلة فيه متساوية ، لا يوجد له أيُّ خطوط تماثل
له رتبة تماثل دوراني قدرها ٢

متوازي الأضلاع المعين المستطيل شبه المنحرف

[١]

٤ في الشكل التالي الخطوطُ المنقطة تمثل خطوطَ تماثلٍ.
أكمل ما يلي بتظليلِ المُربَّعاتِ ليكون الشكل متماثلاً:

[١]

٥ حوط الأشكال المُتطابقة مع الشكل المقابل

أ ب ج د هـ

[١]

الدرجة		٥	صفحة (١)	يتبع صفحة	٢

٦ يوضِّح جدول ذو الفئات أعمار الموظفين في إحدى الشركات:

العمر	٣٥-٣٩	٤٠-٤٤	٤٥-٤٩	٥٠-٥٤
التكرار	١٤	١٦	٢١	٩

أ) كم عدد الأشخاص الذين يعملون في هذه الشركة؟

ب) يبلُغ سعود من العمر ٤٢ سنةً، فما الفئة العمرية التي ينتمي لها؟

ج) يقول سالم أنَّ عمره ٤٧ سنة، ولكنَّه في الحقيقة يبلُغ من العمر ٥٢ سنةً، فما التكرارات الخاطئة؟

[٣]

٧ استخدِم عمليَّة حسابيَّة متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية ٤٣ × ٠,٠٢

[١]

٨ أوجد ناتجَ ما يلي:

٣٦ ÷ ٠,٣ =

[١]

٩ تباع المشاية الكهربائية في أحد المحلات بسعر ١٨٠ ريال:

بعد شهر خفّض المحل أسعاره بنسبة ٢٠٪ أوجد السعر الجديد للدراجة الهوائية.

[٢]

الدرجة		٧	صفحة (٢)	يتبع صفحة	٣

١٠ أوجد ناتج كل مما يلي :

ت) $٤\frac{١}{٢} + ١\frac{١}{٦} =$

ب) $٣\frac{٥}{٩} - ١\frac{١}{٣} =$

[٢]

١١ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$١٨ \times \frac{٢}{٣} =$

[١]

١٢ أوجد ناتج ما يلي:

$١٥ \div \frac{٣}{٥} =$

[١]

١٣ لدى فهد دوّار به خمسة أجزاء.إذا قام فهد بلف الدوَّار مرَّةً واحدةً، ما احتمال أن يكون العدد الذي استقر عليه الدوَّار

أ) عددًا فرديًّا :

ب) عددًا أصغر من٥

[٢]

١٤ لدى يوسف حجر نرد ذو ١٠ أوجه مرقمًا من ٠ إلى ٩ ، إذا قام برمي الحجر مرة واحدة ثم سجل العدد الظاهر .حدِّد ما إذا كانت الأزواج التالية من الأحداث متنافيةً أم غير متنافيةً

أ) العدد فردي و زوجيٌّ. (................................)

ب)العدد من مُضاعفات ٣ و٤ (................................)

ج)العدد من مُضاعفات ٢ و٣ (................................)

د) العدد هو عدد أولي مُربَّع (................................)

[٢]

الدرجة		٨	صفحة (٣)	يتبع صفحة	٤

١٥ يوضّح المخطط الدائريُّ المقابل الرياضات المفضّلة لدى مجموعة مكوّنة من البنات .

ما الرياضة الأقل تفضيلًا؟

....

[١]

١٦ يوضّح الجدول التالي المسافة التي يقطعها الأشخاص الذين يعملون في إحدى الشركات عند ذهابهم إلى العمل:

المسافة (كم)	أقلُّ من ٥	٥ - ١٠	١٠ - ٢٠	٢٠ - ٣٠
عدد الأشخاص	٨	١٥	٧	١٠

حوط الفئة المنواليَّة؟

(أقلُّ من ٥) (٥ – ١٠) (١٠ - ٢٠) (٢٠ – ٣٠)

[١]

١٧ يعرض الجدول التالي عدد الأقلام التي يمتلكها ١٠ طلاب

عدد الأقلام	١	٢	٣	٤
عدد الطلاب	٤	٣	٢	١

حوّط الوسط الحسابي لعدد الأقلام.

١ ٢ ٣ ٤ ٥

[١]

١٨ قاس مُعلِّم الرياضة المدرسية بإحدى المدارس أطوال مجموعتين من الطلاب بالسنتيمتر وتم عرضها في الإطار المقابل:

المجموعة أ	١٢١ ، ١١١ ، ١٢٧ ، ١٣٥ ، ١١٠
المجموعة ب	١٤٥ ، ١٣٥ ، ١٢٢ ، ١٢٠ ، ١١٥ ، ١٢١

احسب المدى لكلِّ مجموعة

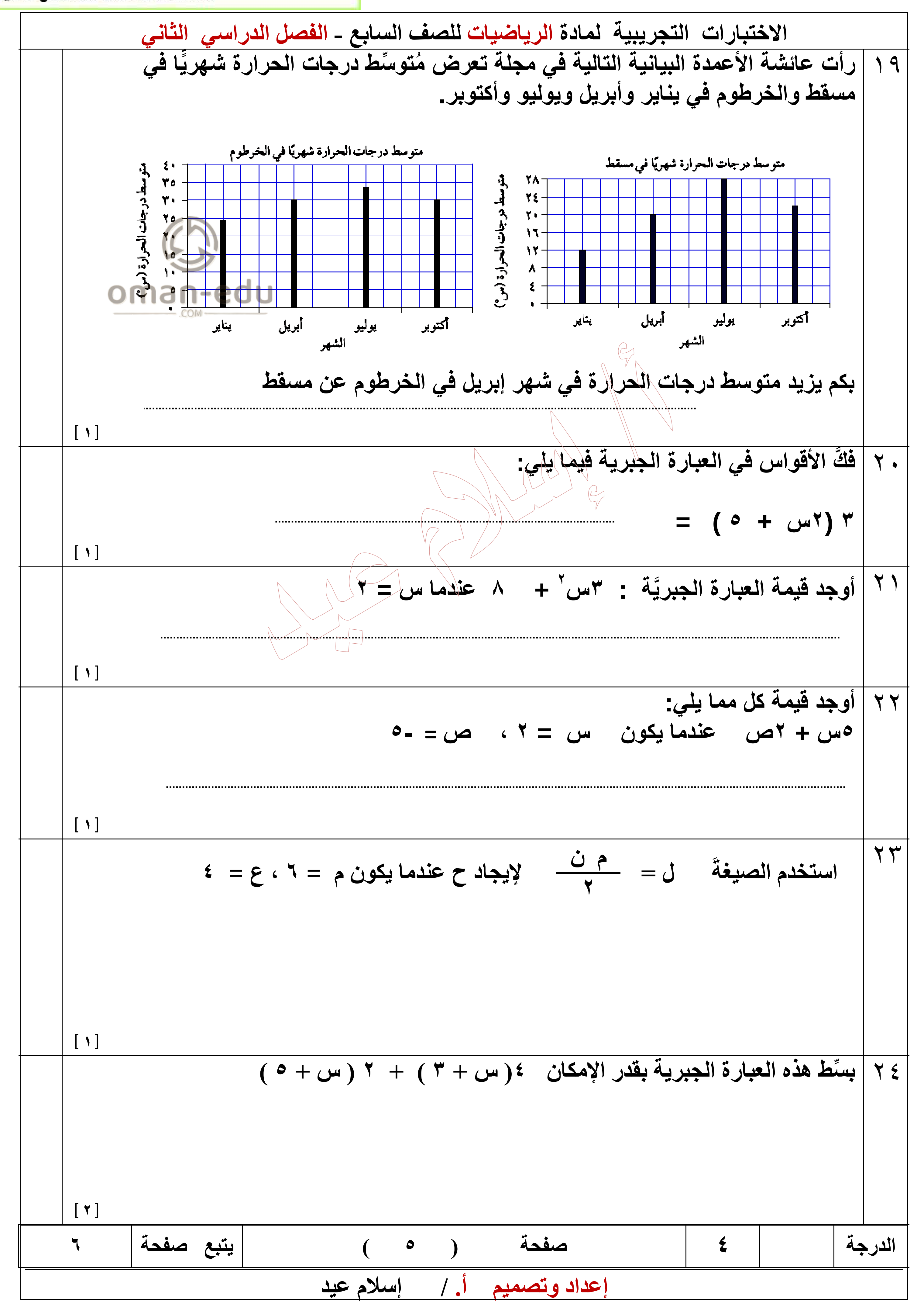
المدى للمجموعة أ

المدى للمجموعة ب

[١]

الدرجة		٤	صفحة	(٤)	يتبع صفحة	٥

١٩ رأت عائشة الأعمدة البيانية التالية في مجلة تعرض مُتوسِّط درجات الحرارة شهريًا في مسقط والخرطوم في يناير وأبريل ويوليو وأكتوبر.



بكم يزيد متوسط درجات الحرارة في شهر إبريل في الخرطوم عن مسقط

....

[١]

٢٠ فكَّ الأقواس في العبارة الجبرية فيما يلي:

٣ (٢س + ٥) = ...

[١]

٢١ أوجد قيمة العبارة الجبريَّة : ٣س^{٢} + ٨ عندما س = ٢

....

[١]

٢٢ أوجد قيمة كل مما يلي:

٥س + ٢ص عندما يكون س = ٢ ، ص = -٥

....

[١]

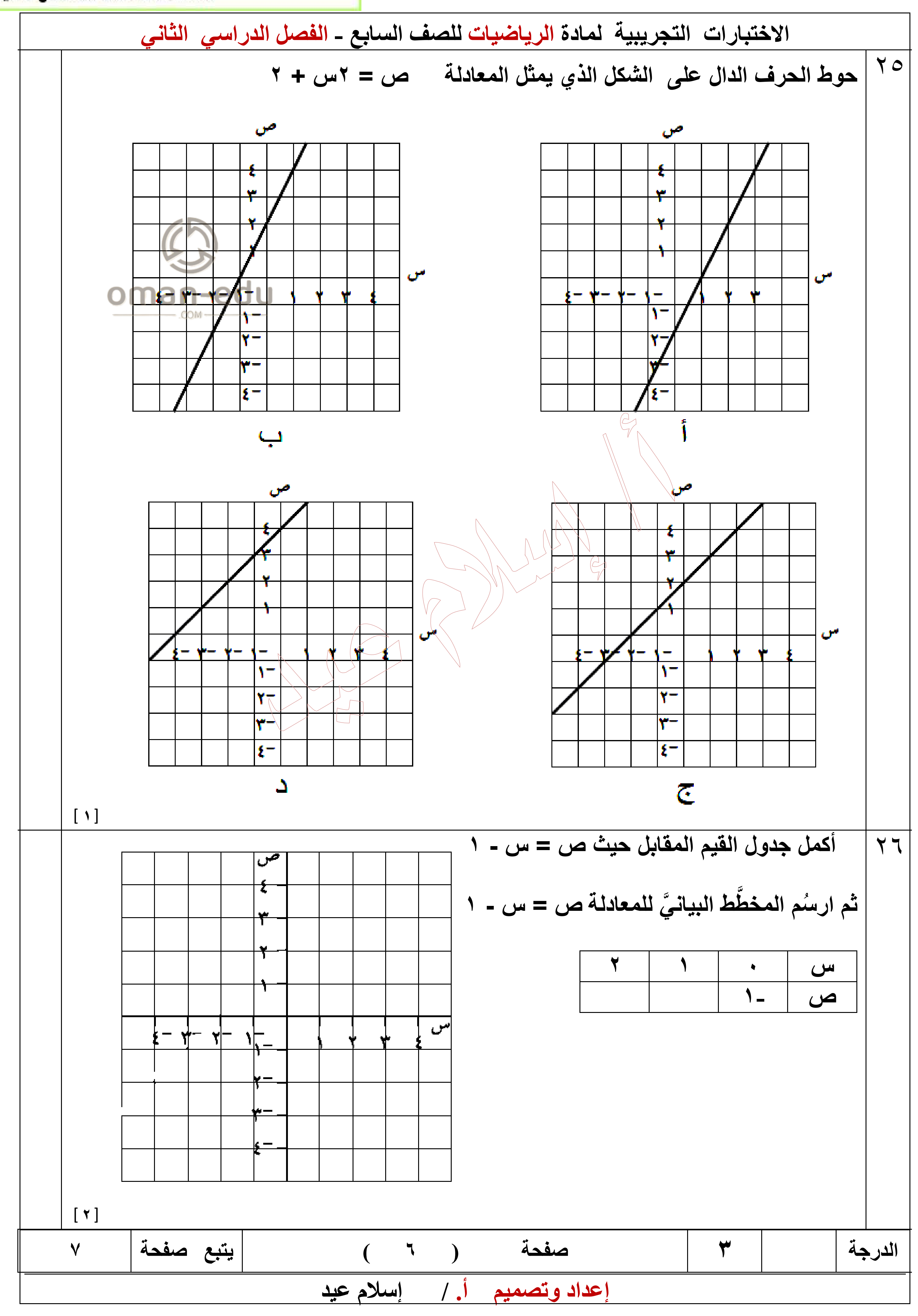
٢٣ استخدم الصيغةَ ل = $\frac{م ن}{٢}$ لإيجاد ح عندما يكون م = ٦ ، ع = ٤

[١]

٢٤ بسِّط هذه العبارة الجبرية بقدر الإمكان ٤(س + ٣) + ٢ (س + ٥)

[٢]

الدرجة		٤	صفحة (٥)	يتبع صفحة	٦



٢٥ حوط الحرف الدال على الشكل الذي يمثل المعادلة ص = ٢س + ٢

أ ب ج د

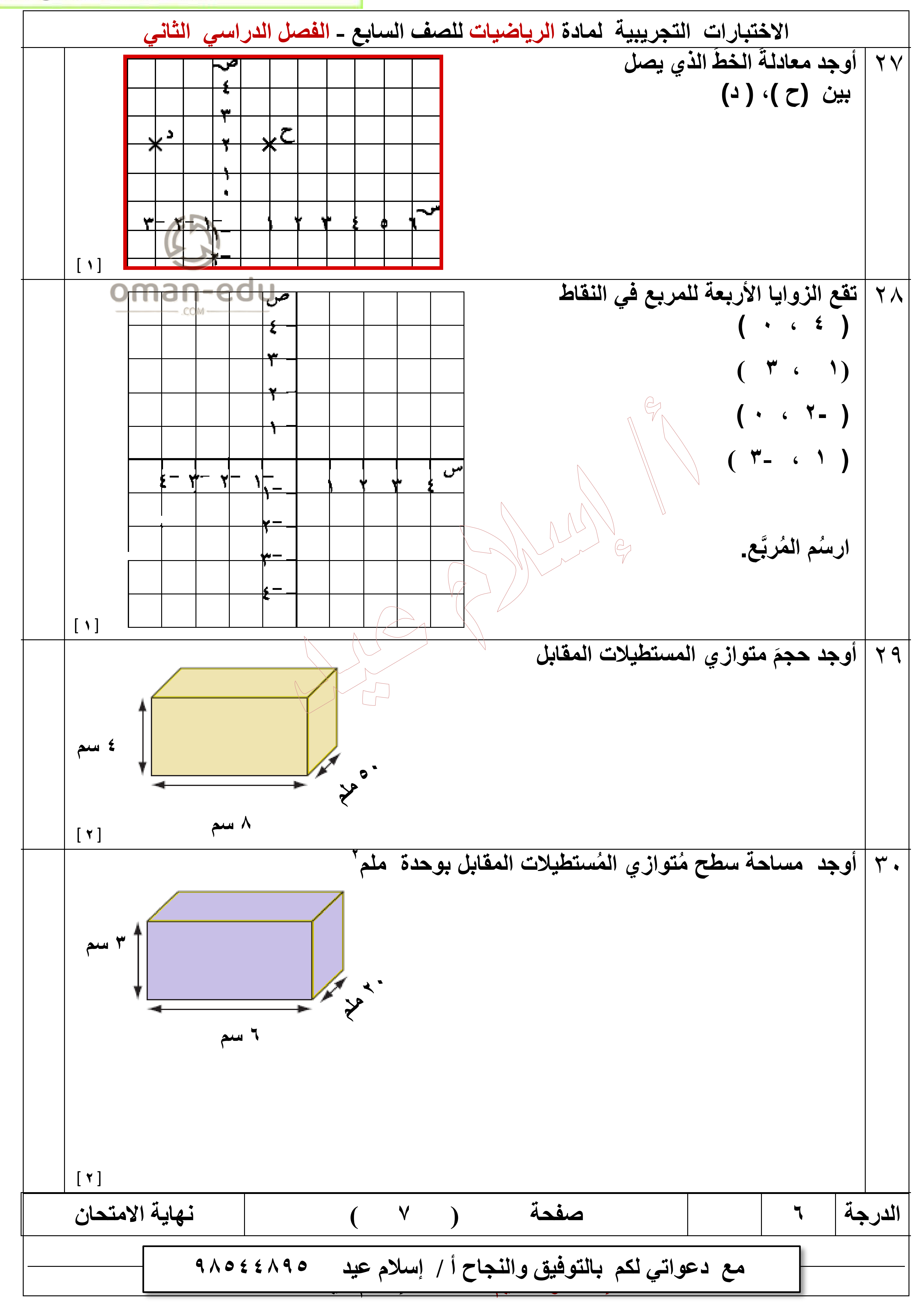
[١]

٢٦ أكمل جدول القيم المقابل حيث ص = س - ١

ثم ارسُم المخطَّط البيانيَّ للمعادلة ص = س - ١

س	٠	١	٢
ص	١-		

[٢]



٢٧ أوجد معادلةَ الخطِّ الذي يصل بين (ح)، (د)

[١]

٢٨ تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط

(٤ ، ٠)

(١ ، ٣)

(-٢ ، ٠)

(١ ، -٣)

ارسُم المُربَّع.

[١]

٢٩ أوجد حجمَ متوازي المستطيلات المقابل

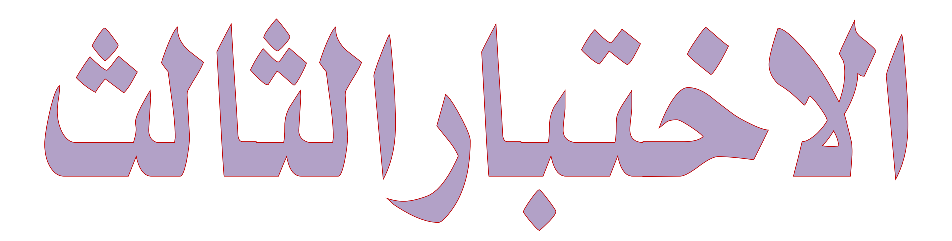
[٢]

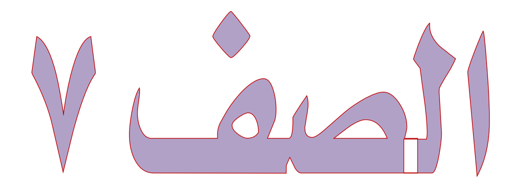
٣٠ أوجد مساحة سطح مُتوازي المُستطيلات المقابل بوحدة ملم^٢

[٢]

الدرجة	٦		صفحة	(٧)	نهاية الامتحان


oman-edu
.COM


الاختبار الثالث


الصف ٧

الاختبارات التجريبية لمادة الرياضيات للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي (٥- ١٠) بنين



الامتحان التجريبي الثالث لمادة الرياضيات

للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٠/ ١٤٤١ هـ - ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

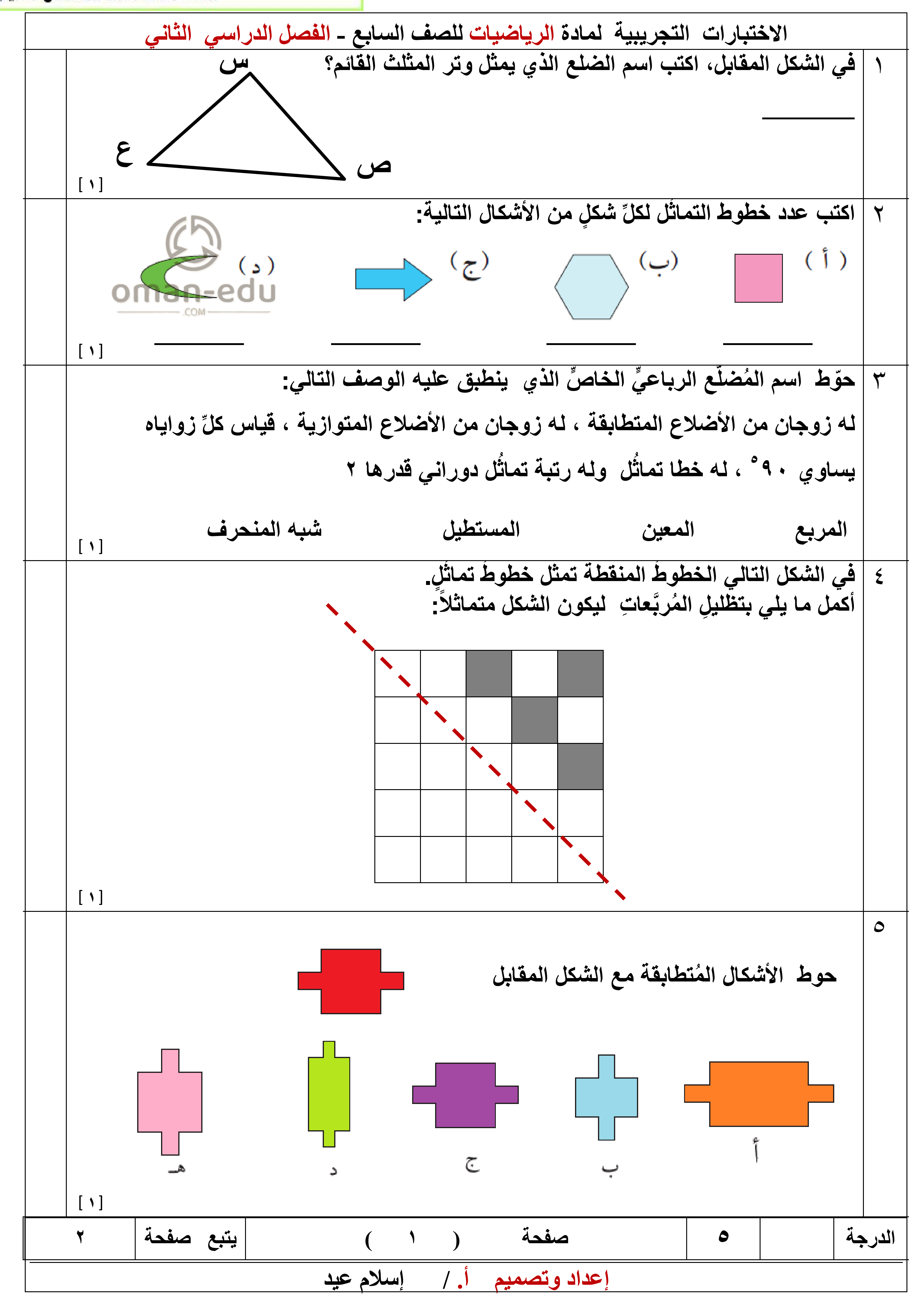


اسم الطالب /   الفصل /

- زمن الامتحان : ساعة واحدة.
- الإجابة في نفس الدفتر.
- الدرجة الكلية للامتحان : (٤٠) درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : (٧ صفحات).
- يسمح باستخدام : المسطرة ، المثلث القائم ، المنقلة ،الورق الشفاف .
- لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [ ].

الصفحة	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	التوقيع بالاسم: المصحح الأول	التوقيع بالاسم: المصحح الثاني
١٥	٥			
١٦	٧			
١٧	٨			
١٨	٤			
١٩	٧			
٢٠	٣			
٢١	٦			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

إعداد وتصميم أ. / إسلام عيد



الاختبارات التجريبية لمادة الرياضيات للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

١	في الشكل المقابل، اكتب اسم الضلع الذي يمثل وتر المثلث القائم؟ ______ (س ، ع ، ص)	[١]
٢	اكتب عدد خطوط التماثل لكلِّ شكلٍ من الأشكال التالية: (أ) ______ (ب) ______ (ج) ______ (د) ______	[١]
٣	حوّط اسم المُضلّع الرباعيِّ الخاصّ الذي ينطبق عليه الوصف التالي: له زوجان من الأضلاع المتطابقة ، له زوجان من الأضلاع المتوازية ، قياس كلِّ زواياه يساوي ٩٠° ، له خطا تماثُل وله رتبة تماثُل دوراني قدرها ٢ المربع المعين المستطيل شبه المنحرف	[١]
٤	في الشكل التالي الخطوط المنقطة تمثل خطوط تماثُل. أكمل ما يلي بتظليلِ المُربّعاتِ ليكون الشكل متماثلاً:	[١]
٥	حوط الأشكال المُتطابقة مع الشكل المقابل أ ب ج د هـ	[١]

الدرجة		٥	صفحة (١)	يتبع صفحة	٢

إعداد وتصميم أ. / إسلام عيد

٦ يوضِّح جدول ذو الفئات أعمار الموظفين في إحدى الشركات:

العمر	٢٠-٢٩	٣٠-٣٩	٤٠-٤٩	٥٠-٥٩
التكرار	١٤	١٦	١١	٩

أ) كم عدد الأشخاص الذين يعملون في هذه الشركة؟

ب) يبلُغ سعود من العمر ٤٥ سنةً، فما الفئة العمرية التي ينتمي لها؟

ج) يقول سالم أنَّ عمره ٤٨ سنة، ولكنَّه في الحقيقة يبلُغ من العمر ٥٣ سنةً، فما التكرارات الخاطئة؟

[٣]

٧ استخدِم عمليَّة حسابيَّة متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية ٣١ × ٠,٠٣

[١]

٨ أوجد ناتجَ ما يلي:

٩٦ ÷ ٠,٣ =

[١]

٩ تباع الدراجة الهوائية في أحد المحلات بسعر ٢٠٠ ريال:

بعد شهر خفّض المحل أسعاره بنسبة ٤٠٪ أوجد السعر الجديد للدراجة الهوائية.

[٢]

الدرجة		٧	صفحة (٢)	يتبع صفحة	٣

١٠ أوجد ناتج كل مما يلي :

ث) $٥ \frac{١}{٣} + ١ \frac{١}{٩} =$

ب) $٣ \frac{١}{٢} - ١ \frac{١}{٨} =$

[٢]

١١ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$١٥ \times \frac{٢}{٥} =$

[١]

١٢ أوجد ناتج ما يلي:

$١٤ \div \frac{٧}{٩} =$

[١]

١٣ عند تدوير الدوار المقابل صل بين الأحداث التالية وفرص ظهورها

الأحداث	الفرص
عدد فردي	مستحيل
عدد أكبر من ٩	غير مرجح
عدد أصغر من ٧	فرصة متساوية
عدد أصغر من ١٥	مرجح
	مؤكد

[٢]

١٤ لدى سعيد حجر نرد ذو ٨ أوجه مرقمًا من ١ إلى ٨ ، إذا قام برمي الحجر مرة واحدة ثم سجل العدد الظاهر .حدِّد ما إذا كانت الأزواج التالية من الأحداث متنافيةً أم غير متنافيةً

أ) العدد فردي و زوجيٌّ. (................................)

ب)العدد من مُضاعفات ٣ و ٤ (................................)

ج)العدد من مُضاعفات ٢ و٣ (................................)

د) العدد هو عدد زوجي مُربَّع (................................)

[٢]

الدرجة		٨	صفحة	(٣)	يتبع صفحة	٤

١٥ يوضِّح المخطط الدائريُّ المقابل الرياضات المفضَّلة لدى مجموعة مكوَّنة من الأولاد .

ما الرياضتان المساويتان تفضيلًا؟

....

الرياضات المفضلة للأولاد: كرة السلة، الهوكي، كرة القدم، التنس

[١]

١٦ تمَّ تسجيل الوقت الذي استغرقته مجموعة من الطلاب(بالثواني)لإكمال مهمة ما.فكانت النتائج هي ١٢ ١٢ ١٤ ٢٣ ١٤ ٢٣ ١٤ ٢٠ ١٤ ٢٣

حوّط الوقت المنوال

١٢ ١٤ ٢٠ ٢٣

[١]

١٧ يعرض الجدول التالي عدد السيَّارات التي تمتلكها ١٠ عائلات مُختلفة تعيش في نفس الحي

عدد السيَّارات	١	٢	٣	٣
عدد العائلات	٣	٤	٢	١

حوّط الوسط الحسابي للسيَّارات في الحي.

١ ٢ ٣ ٤ ٥

[١]

١٨ قاس مُعلِّم التربية البدنيَّة للمرحلة الابتدائيَّة أطوال مجموعتين من الأطفال الصغار بالسنتيمتر وتم عرضها في الإطار المقابل:

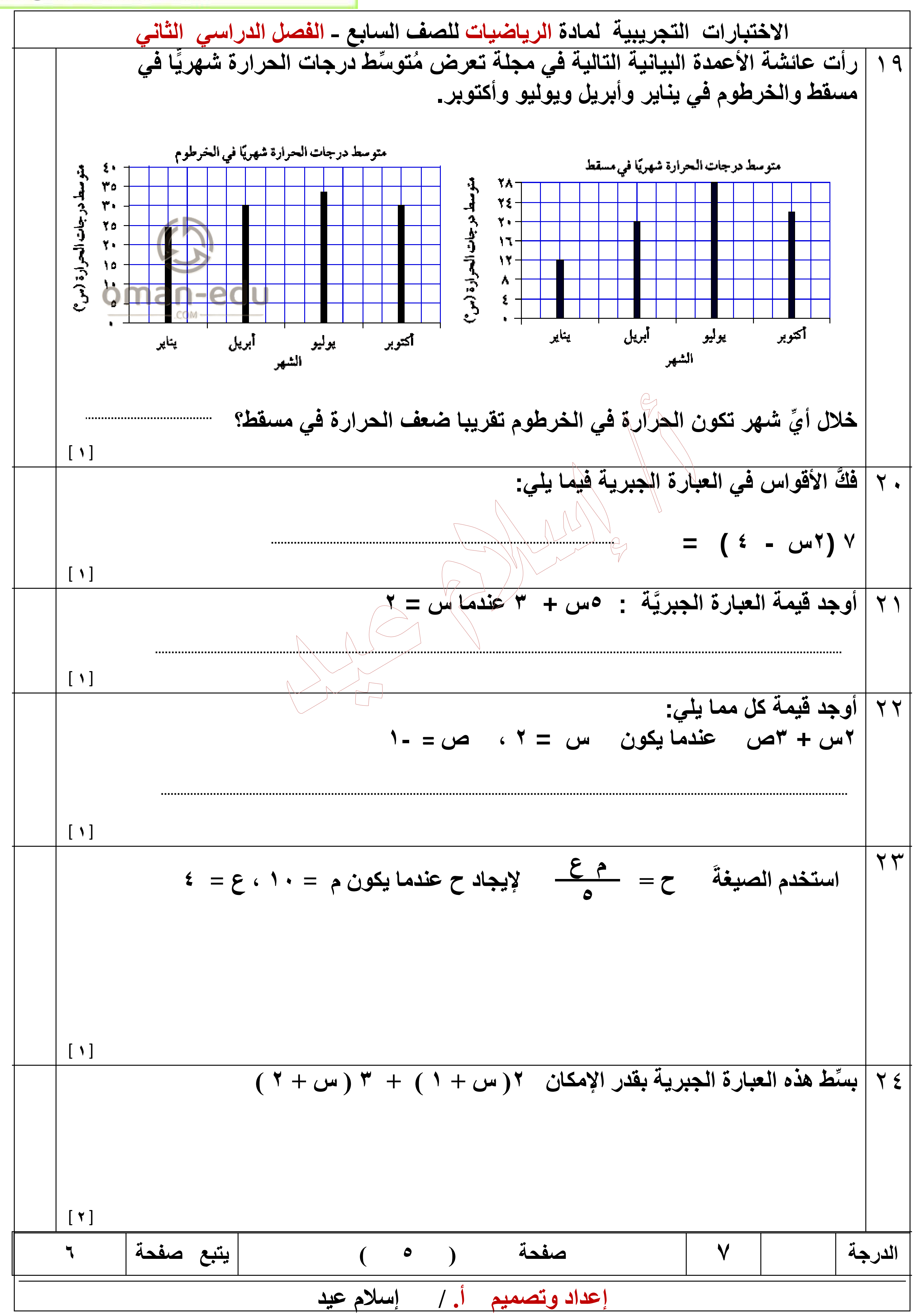
المجموعة أ	٧٧، ٧٣ ، ٨٩ ، ٨٠ ، ٩٥
المجموعة ب	٧٧، ٨٥ ، ٧٥ ، ٦٩ ، ٨٢ ، ٦٧ ، ٧٨

احسب المدى لكلِّ مجموعة

المدى للمجموعة أ

المدى للمجموعة ب

[١]



١٩ رأت عائشة الأعمدة البيانية التالية في مجلة تعرض مُتوسِّط درجات الحرارة شهريًا في مسقط والخرطوم في يناير وأبريل ويوليو وأكتوبر.

خلال أيِّ شهر تكون الحرارة في الخرطوم تقريبا ضعف الحرارة في مسقط؟ ....

[١]

٢٠ فكَّ الأقواس في العبارة الجبرية فيما يلي:

٧ (٢س - ٤) = ...

[١]

٢١ أوجد قيمة العبارة الجبريَّة : ٥س + ٣ عندما س = ٢

....

[١]

٢٢ أوجد قيمة كل مما يلي:

٢س + ٣ص عندما يكون س = ٢ ، ص = -١

....

[١]

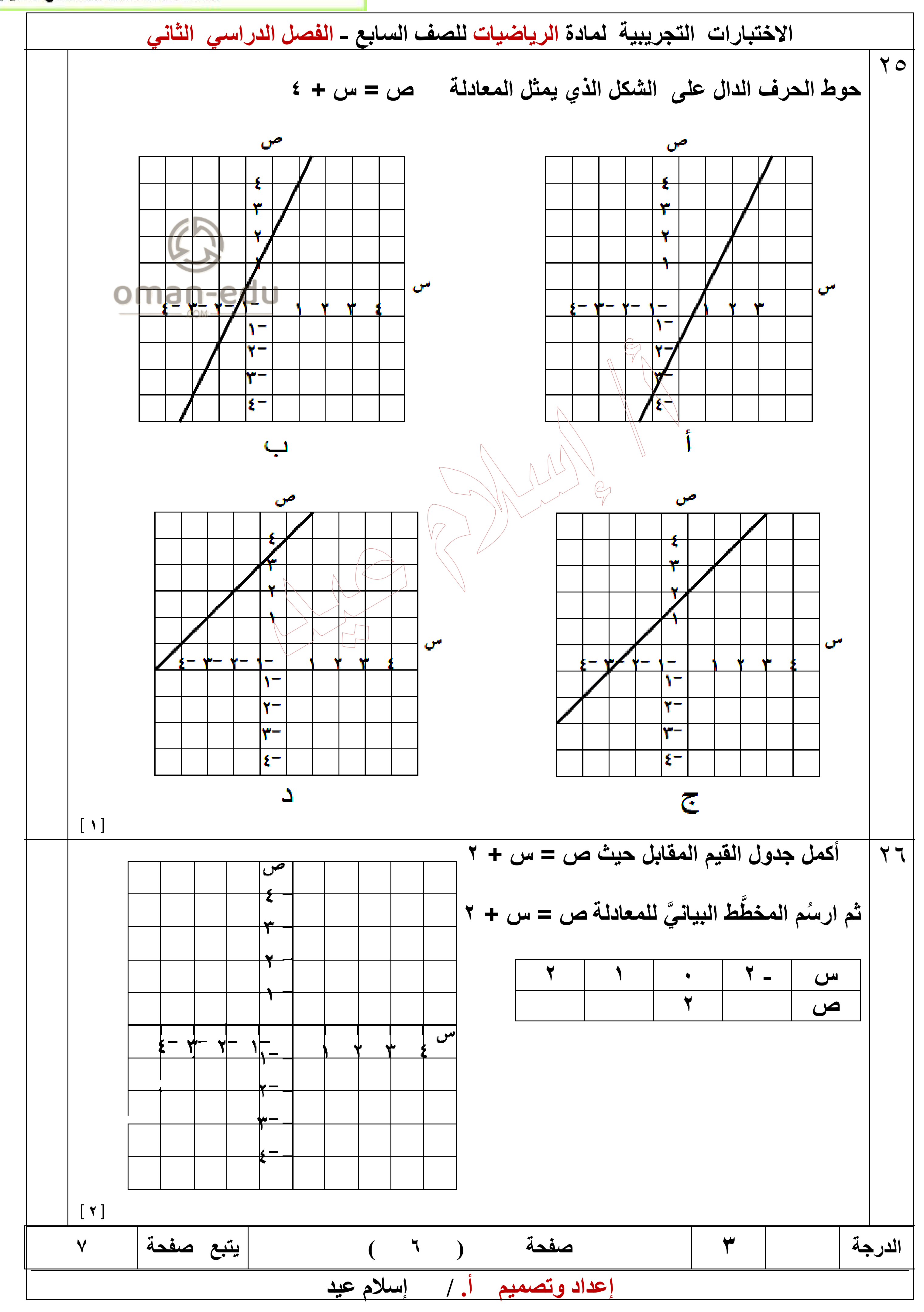
٢٣ استخدم الصيغة ح = $\frac{م ع}{ه}$ لإيجاد ح عندما يكون م = ١٠ ، ع = ٤

[١]

٢٤ بسِّط هذه العبارة الجبرية بقدر الإمكان ٢(س + ١) + ٣ (س + ٢)

[٢]

٢٥ حوط الحرف الدال على الشكل الذي يمثل المعادلة ص = س + ٤



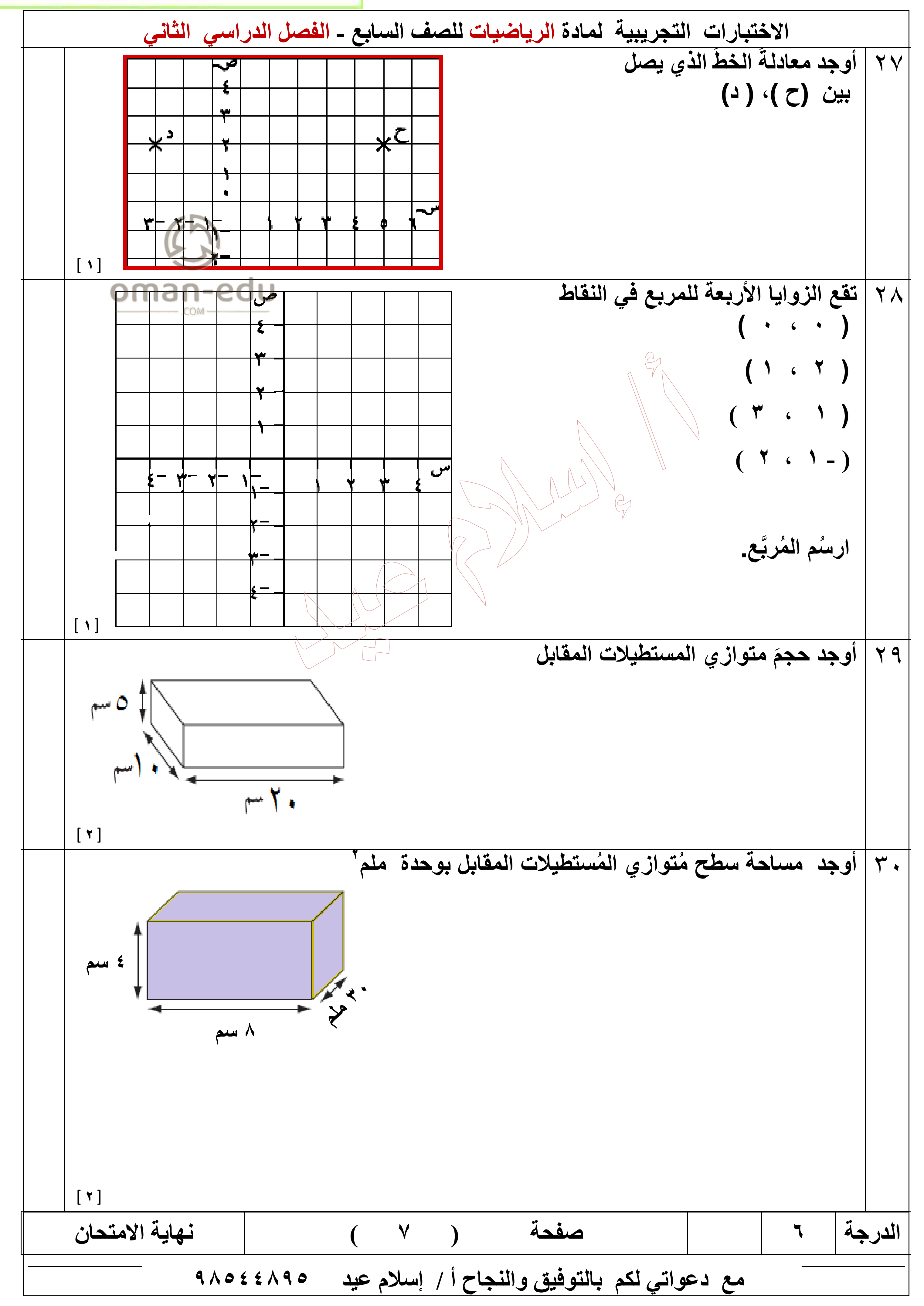
[١]

٢٦ أكمل جدول القيم المقابل حيث ص = س + ٢

ثم ارسُم المخطَّط البيانيَّ للمعادلة ص = س + ٢

س	٢ -	٠	١	٢
ص		٢		

[٢]



٢٧ أوجد معادلةَ الخطِّ الذي يصل بين (ح)، (د)

[١]

٢٨ تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط

(٠ ، ٠)

(٢ ، ١)

(١ ، ٣)

(-١ ، ٢)

ارسُم المُربَّع.

[١]

٢٩ أوجد حجمَ متوازي المستطيلات المقابل

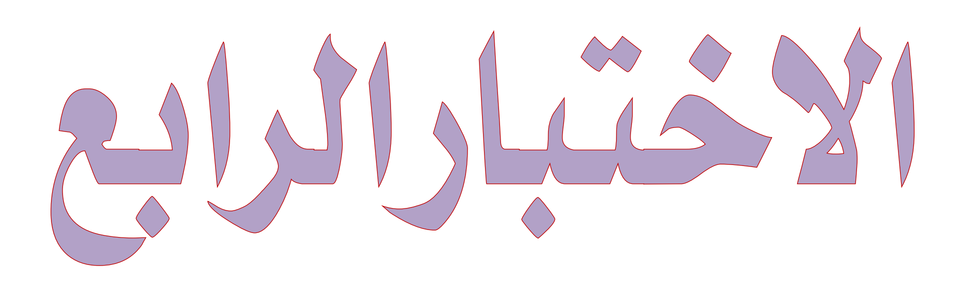
[٢]

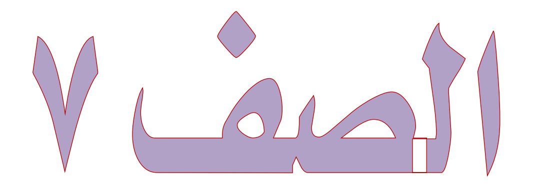
٣٠ أوجد مساحة سطح مُتوازي المُستطيلات المقابل بوحدة ملم٢

[٢]

مع دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح أ / إسلام عيد ٩٨٥٤٤٨٩٥


oman-edu
.COM


الاختبارالرابع


الصف ٧



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي (٥- ١٠) بنين



الامتحان التجريبي الرابع لمادة الرياضيات

للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٠/ ١٤٤١ هـ - ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م



اسم الطالب / الفصل /

- زمن الامتحان : ساعة واحدة.
- الإجابة في نفس الدفتر.
- الدرجة الكلية للامتحان : (٤٠) درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : (٧ صفحات).
- يسمح باستخدام : المسطرة ، المثلث القائم ، المنقلة ،الورق الشفاف .
- لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [ ].

الصفحة	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	التوقيع بالاسم: المصحح الأول	التوقيع بالاسم: المصحح الثاني
٢٢	٥			
٢٣	٧			
٢٤	٨			
٢٥	٤			
٢٦	٧			
٢٧	٣			
٢٨	٦			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

١ في الشكل المقابل، اكتب اسم الضلع الذي يمثل وتر المثلث القائم؟

____

[١]

٢ حوّط الأشكال التي يكون لها خطّين من خطوط التماثلِ

[١]

٣ حوّط اسم المُضلّع الرباعيِّ الخاصِّ الذي ينطبق عليه الوصف التالي:

كلُّ أضلاعي لها نفس الطول، وأقطاري متعامدة وتنصف كلاً منها الآخر، والزوايا المتقابلة فيَّ متساوية ، ولديَّ رتبة تماثُل دوراني قدرها ٢

المربع   المعين   المستطيل   شبه المنحرف

[١]

٤ في الشكل التالي الخطوطَ المنقطة تمثل خطوطَ تماثُلٍ.
أكمل ما يلي بتظليلِ المُربّعاتِ ليكون الشكل متماثلاً:

[١]

٥ المُثلّثانِ التاليان مُتطابِقانِ.

طولَ ا ب =

قياس زاوية س =

[١]

الدرجة		٥	صفحة (١)	يتبع صفحة	٢

٦ يوضِّح جدول ذو الفئات أعمار الموظفين في إحدى الشركات:

العمر	١٦ـ٢٥	٢٦ـ٣٥	٣٦ـ٤٥	٤٦ـ٥٥	٥٦ـ٦٥
التكرار	٢٠	٢٨	٢١	٣٢	١٥

أ) كم عدد الأشخاص الذين يعملون في هذه الشركة؟

ب) يبلُغ سعود من العمر ٤٠ سنةً، فما الفئة العمرية التي ينتمي لها؟

ج) يقول سالم أنَّ عمره ٥٢ سنة، ولكنَّه في الحقيقة يبلُغ من العمر ٥٨ سنةً، فما التكرارات الخاطئة؟

[٣]

٧ استخدِم عمليَّة حسابيَّة متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية ٣١ × ٠,٠٨

[١]

٨ أوجد ناتجَ ما يلي:

٣٦ ÷ ٠,٣ =

[١]

٩ يُباع التلفاز في أحد المحلات بسعر ٤٠٠ ريال:

بعد شهر خفّض المحل أسعاره بنسبة ٢٠٪ أوجد السعر الجديد للتلفاز.

[٢]

الدرجة		٧	صفحة (٢)	يتبع صفحة	٣

١٠ أوجد ناتج كل مما يلي :

ج) $٢ \frac{١}{٢} + ١ \frac{١}{٦} =$

ب) $٥ \frac{١}{٢} - ٣ \frac{١}{٤} =$

[٢]

١١ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$٢٥ \times \frac{٣}{٥} =$

[١]

١٢ أوجد ناتج ما يلي:

$١٥ \div \frac{٥}{٧} =$

[١]

١٣ عند تدوير الدوار المقابل صل بين الأحداث التالية وفرص ظهورها

عدد زوجي	مستحيل
عدد أكبر من ١٥	غير مرجح
عدد أصغر من ١٠	فرصة متساوية
عدد أصغر من ١٣	مرجح
	مؤكد

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

[٢]

١٤ لدى سعيد حجر نرد ذو ١٢ وجهًا مرقمًا من ١ إلى ١٢ ، إذا قام برمي الحجر مرة واحدة ثم سجل العدد الظاهر .حدِّد ما إذا كانت الأزواج التالية من الأحداث متنافيةً أم غير متنافيةً

أ) العدد فردي و زوجيٌّ. (................................)

ب)العدد من مُضاعفات ٣ و ٥ (................................)

ج)العدد من مُضاعفات ٢ و٣ (................................)

د) العدد هو عدد أوليٌّ مُربَّع (................................)

[٢]

الدرجة		٨	صفحة	(٣)	يتبع صفحة	٤

١٥ يوضِّح المخطط الدائريُّ المقابل الرياضات المفضَّلة لدى مجموعة مكوَّنة من الأولاد .

ما الرياضة الأقلُّ تفضيلًا؟

....

[١]

١٦ تمَّ تسجيل الوقت الذي استغرقته مجموعة من الطلاب(بالثواني)لإكمال مهمة ما.فكانت النتائج هي ١٢ ١٢ ١٤ ٢٣ ١٤ ١٨ ٢٣ ٢٠ ٢٣ ٢٠ ٢٣

حوّط الوقت المنوال

١٢ ١٤ ٢٠ ٢٣

[١]

١٧ يعرض الجدول التالي عدد السيَّارات التي تمتلكها ١٠ عائلات مُختلفة تعيش في نفس الحي

عدد السيَّارات	١	٢	٣	٤
عدد العائلات	٤	٣	٢	١

حوّط الوسط الحسابي للسيَّارات في الحي.

١ ٢ ٣ ٤ ٥

[١]

١٨ سجَّل المركز الصحي كتلَ(بالكيلوغرام)لثمانية رجال وست نساء.

الرجال : ٦٥ ، ٧٩ ، ٦٨ ، ٧٢ ، ٧٧ ، ٧٧ ، ٨٥ ، ٦٧

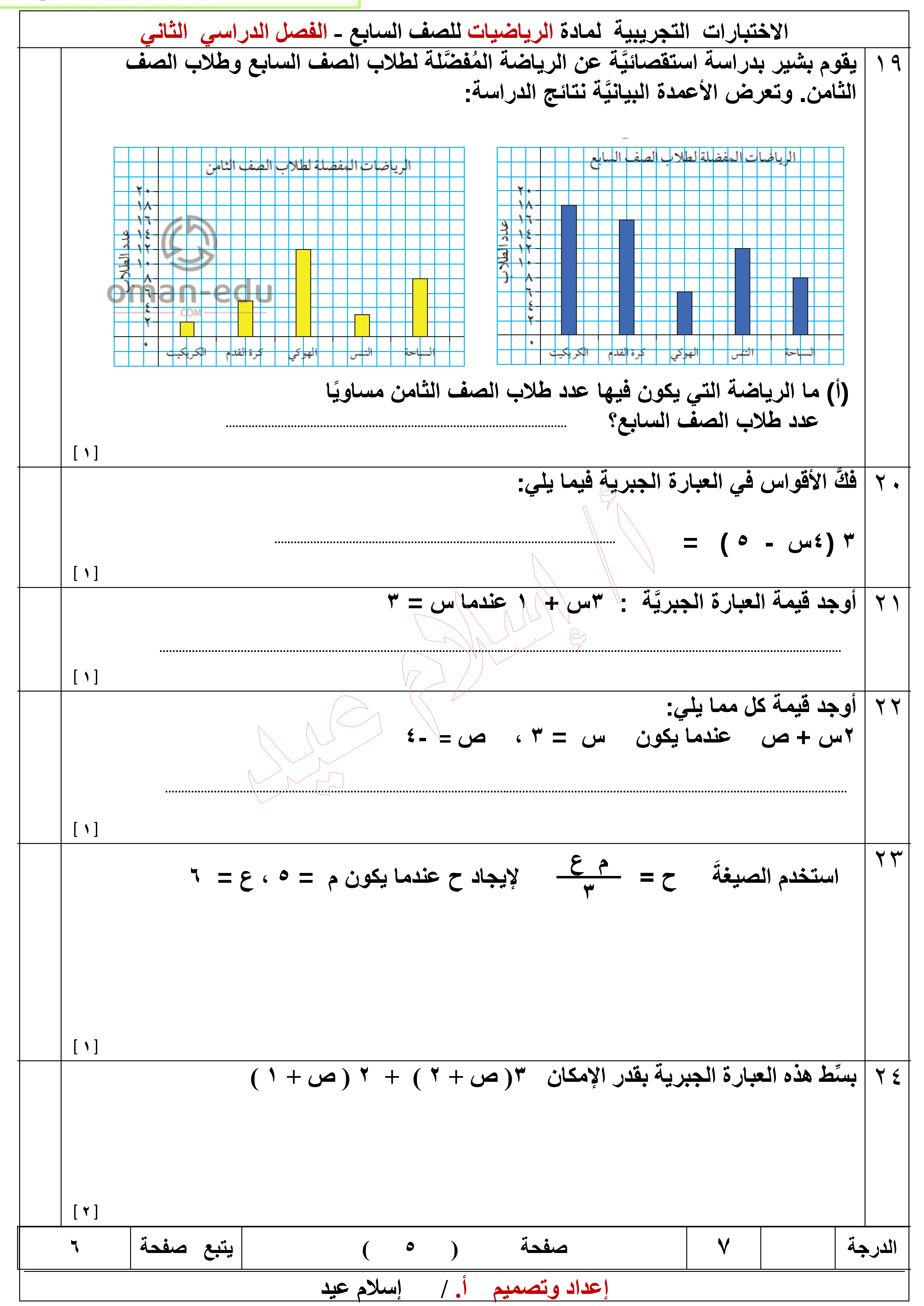
النساء : ٦٨ ، ٥٢ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٥٨

احسب المدى لكلِّ مجموعة

المدى لمجموعة الرجال =

المدى لمجموعة النساء =

[١]



١٩ يقوم بشير بدراسة استقصائيَّة عن الرياضة المُفضَّلة لطلاب الصف السابع وطلاب الصف الثامن. وتعرض الأعمدة البيانيَّة نتائج الدراسة:

(أ) ما الرياضة التي يكون فيها عدد طلاب الصف الثامن مساويًا عدد طلاب الصف السابع؟ ....

[١]

٢٠ فكَّ الأقواس في العبارة الجبرية فيما يلي:

٣ (٤س - ٥) = ...

[١]

٢١ أوجد قيمة العبارة الجبريَّة : ٣س + ١ عندما س = ٣

....

[١]

٢٢ أوجد قيمة كل مما يلي:

٢س + ص عندما يكون س = ٣ ، ص = -٤

....

[١]

٢٣ استخدم الصيغةَ ح = $\frac{م ع}{٣}$ لإيجاد ح عندما يكون م = ٥ ، ع = ٦

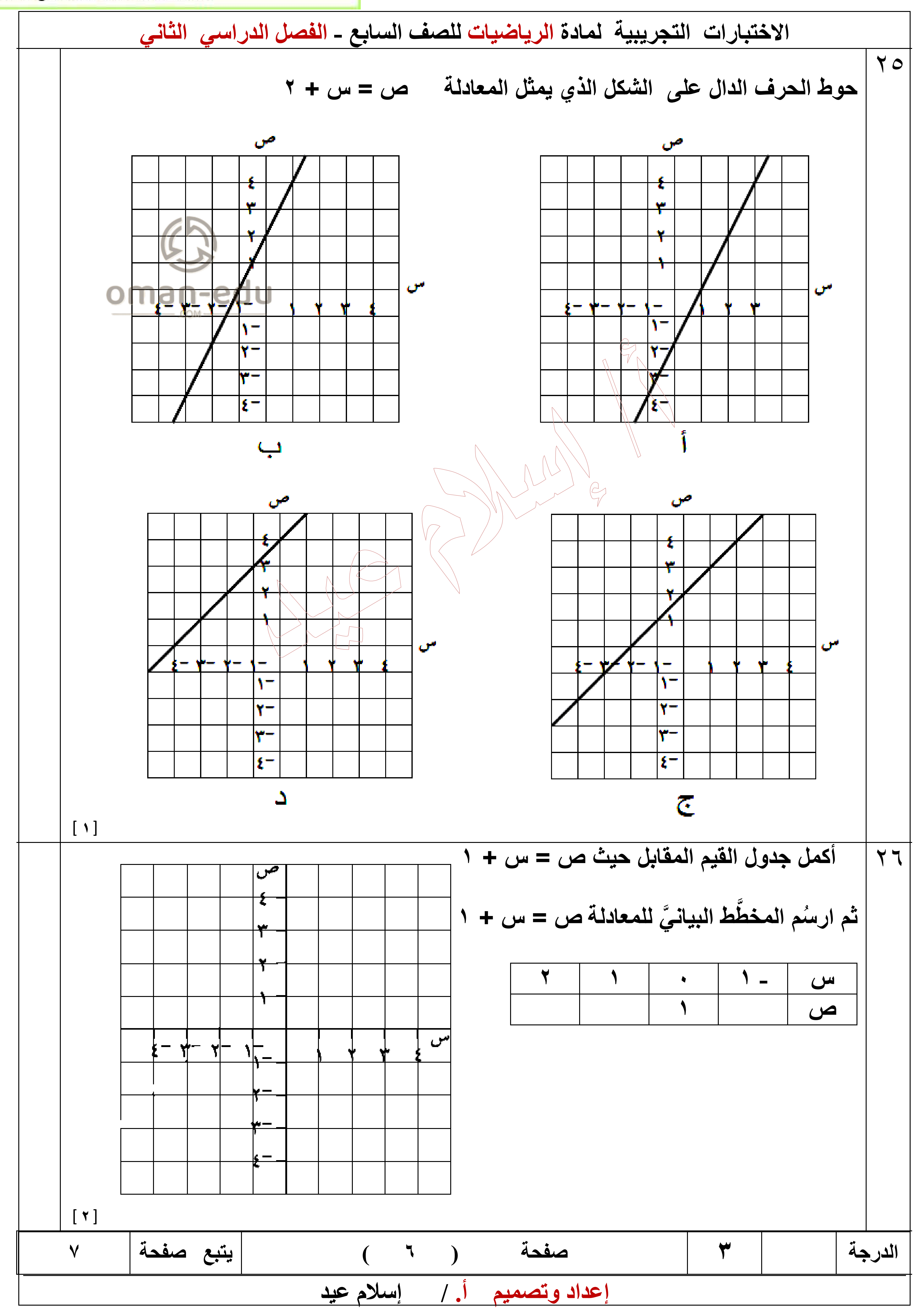
[١]

٢٤ بسِّط هذه العبارة الجبرية بقدر الإمكان ٣(ص + ٢) + ٢ (ص + ١)

[٢]

الدرجة		٧	صفحة (٥)	يتبع صفحة	٦

٢٥ حوط الحرف الدال على الشكل الذي يمثل المعادلة ص = س + ٢



[١]

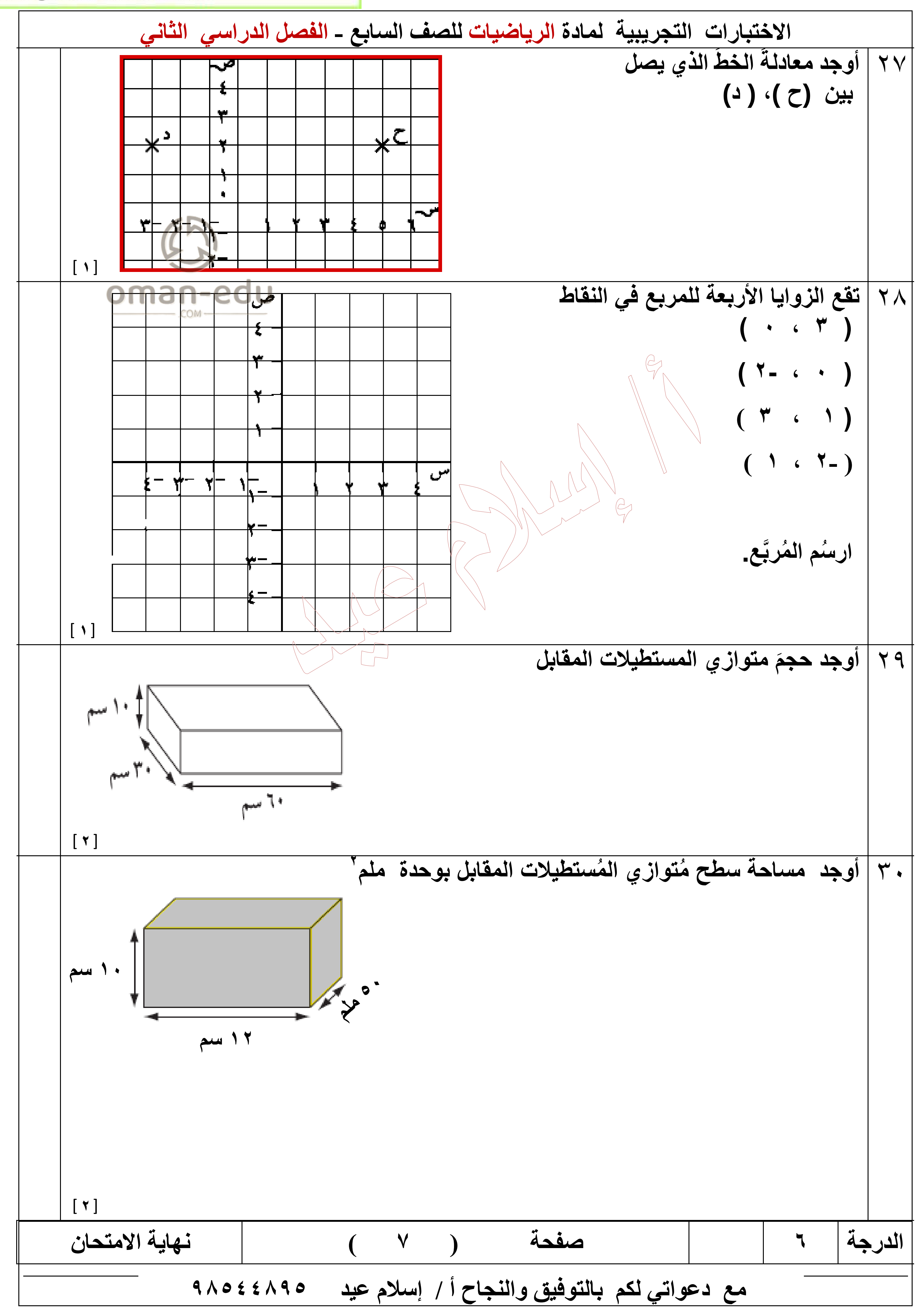
٢٦ أكمل جدول القيم المقابل حيث ص = س + ١

ثم ارسُم المخطَّط البيانيَّ للمعادلة ص = س + ١

س	١ -	٠	١	٢
ص		١		

[٢]

الدرجة		٣	صفحة (٦)	يتبع صفحة	٧



الاختبارات التجريبية لمادة الرياضيات للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

٢٧ أوجد معادلةَ الخطِّ الذي يصل بين (ح)، (د)

[١]

٢٨ تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط

(٣ ، ٠)

(٠ ، -٢)

(١ ، ٣)

(-٢ ، ١)

ارسُم المُربَّع.

[١]

٢٩ أوجد حجمَ متوازي المستطيلات المقابل

[٢]

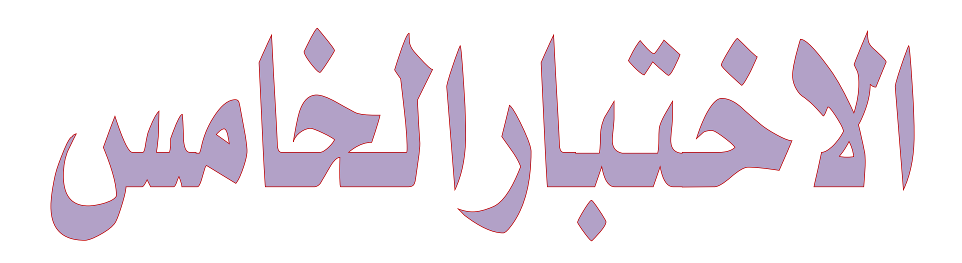
٣٠ أوجد مساحة سطح مُتوازي المُستطيلات المقابل بوحدة ملم٢

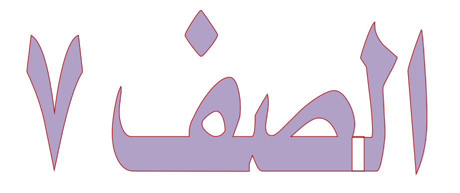
[٢]

الدرجة	٦		صفحة	(٧)	نهاية الامتحان

مع دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح أ / إسلام عيد ٩٨٥٤٤٨٩٥


oman-edu
.COM


الاختبارالخامس


الصف ٧





المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي (٥- ١٠) بنين

الامتحان التجريبي الخامس لمادة الرياضيات

للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٠/ ١٤٤١ هـ - ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م



اسم الطالب / الفصل /

- زمن الامتحان : ساعة واحدة.
- الإجابة في نفس الدفتر.
- الدرجة الكلية للامتحان : (٤٠) درجة .
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : (٦ صفحات).
- يسمح باستخدام : المسطرة ، المثلث القائم ، المنقلة ،الورق الشفاف .
- لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة .
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [ ].

الصفحة	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	التوقيع بالاسم: المصحح الأول	التوقيع بالاسم: المصحح الثاني
٢٩	٧			
٣٠	٧			
٣١	٧			
٣٢	٨			
٣٣	٥			
٣٤	٦			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

الاختبارات التجريبية لمادة الرياضيات للصف السابع ـ الفصل الدراسي الثاني

٣١	في الشكل المقابل، اكتب اسم الضلع الذي يمثل وتر المثلث القائم؟ ب ع ا ______________	[١]
٣٢	حوّط الأشكال التي يكون لها خَطّ تماثُلٍ واحدٌ	[١]
٣٣	تمَّ تسجيل الوقت الذي استغرقته مجموعة من الطلاب(بالثواني)لإكمال مهمة ما.فكانت النتائج هي ١٢ ١٢ ١٤ ١٤ ١٥ ١٨ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٩ ٣٦ حوّط الوقت المنوال ١٢ ١٤ ٢٠ ٣٦	[١]
٣٤	اوجد ٢٠ ٪ من العدد ٧٠	[١]
٣٥	حوّط درجة الدقة المناسبة لقياس أطوال الطلاب في الصفِّ: أقرب مليمتر أقرب سنتيمتر أقرب متر أقرب كيلومتر	[١]
٣٦	فكَّ الأقواس في العبارة الجبرية فيما يلي: ٥ (٦ك - ٧) =	[١]
٣٧	يوضِّح المخطَّط الدائريُّ المقابل الرياضات المفضَّلة لدى مجموعة مكوَّنة من الطلاب . ما الرياضة الاكثر تفضيلًا؟ الرياضات المفضلة للأولاد كرة السلة الهوكي كرة القدم التنس	[١]

الدرجة		٧	صفحة	(١)	يتبع صفحة	٢

٣٨ أوجد ناتج كل مما يلي :

ح) $٢\frac{١}{٢} + ١\frac{١}{٤} =$

ب) $٥\frac{١}{٣} - ٤\frac{١}{٦} =$

[٢]

٣٩ بسِّط هذه العبارة الجبرية بقدر الإمكان

٣(أ + ١) + ٢ (أ + ٤)

[١]

٤٠ استخدِم عمليَّةً حسابيَّةً متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية ٣٢ × ٠,٠٧

[١]

٤١ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة(:بسِّط الكسور قبل إجرائك لأيِّ عملية حسابية.)

$٣٥ \times \frac{٣}{١٠} =$

[١]

٤٢ أوجد ناتج ما يلي:

$١٢ \div \frac{٣}{٤} =$

[١]

٤٣ أوجد معادلةَ الخطِّ الذي يصل بين (ح)، (د)

ص، س، د، ح، ٤، ٣، ٢، ١، ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، -١، -٢، -٣، -١، -٢

[١]

الدرجة	٧		صفحة	(٢)	يتبع صفحة	٣

٤٤ أوجد حجمَ متوازي المستطيلات المقابل

١٠سم

٢٠سم

٤٠ سم

[١]

٤٥ يعرض الجدول التالي عدد السيَّارات التي تمتلكها ١٠ عائلات مُختلفةً تعيش في نفس الحي

عدد السيَّارات	١	٢	٣	٥
عدد العائلات	٥	٢	٢	١

أوجد الوسط الحسابي للسيَّارات في الحي.

[٢]

٤٦ عند تدوير الدوار المقابل صل بين الأحداث التالية وفرص ظهورها

الأحداث	الفرص
عدد زوجي	مستحيل
عدد أصغر من ٤	غير مرجح
عدد أصغر من ٧	فرصة متساوية
العدد ١٢	مرجح
	مؤكد

٣ ٢ ٩ ٤ ٥ ٨ ٧ ٦

[٢]

٤٧ أوجد قيمة كل مما يلي:

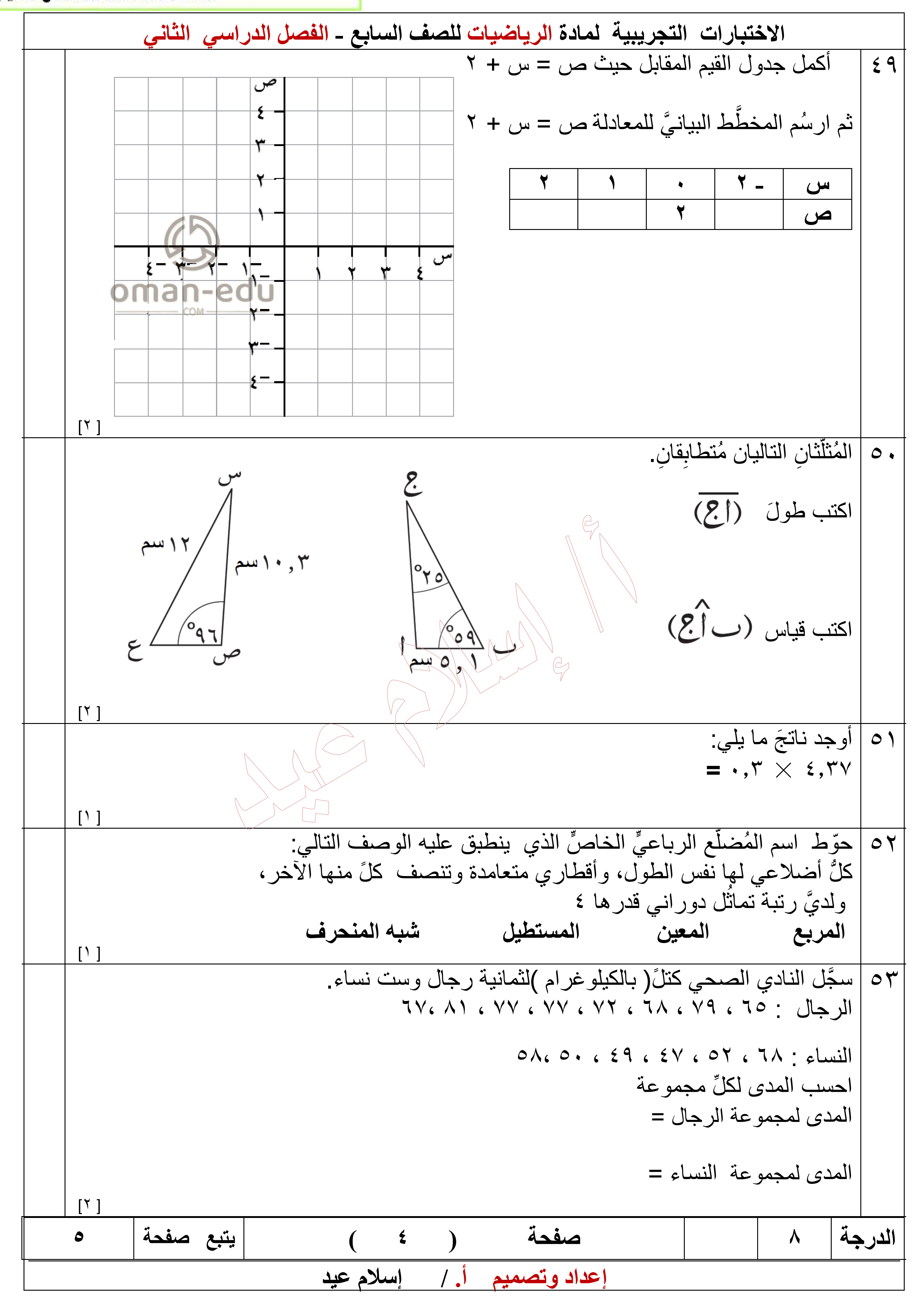
س + ص عندما يكون س = ٣ ، ص = -٥

[١]

٤٨ استخدم الصيغةَ ح = $\frac{م ع}{٣}$ لإيجاد ح عندما يكون م = ٦ ، ع = ٤

[١]

الدرجة	٧		صفحة (٣)	يتبع صفحة	٤



٤٩ أكمل جدول القيم المقابل حيث ص = س + ٢

ثم ارسُم المخطَّط البيانيَّ للمعادلة ص = س + ٢

س	-٢	٠	١	٢
ص		٢		

[٢]

٥٠ المُثلّثانِ التاليان مُتطابِقانِ.

اكتب طولَ $(\overline{\text{أج}})$

اكتب قياس $(\hat{\text{ب أ ج}})$

[٢]

٥١ أوجد ناتجَ ما يلي:

٤,٣٧ × ٠,٣ =

[١]

٥٢ حوّط اسم المُضلّع الرباعيِّ الخاصِّ الذي ينطبق عليه الوصف التالي:

كلُّ أضلاعي لها نفس الطول، وأقطاري متعامدة وتنصف كلٌّ منها الآخر،

ولديَّ رتبة تماثُل دوراني قدرها ٤

المربع **المعين** **المستطيل** **شبه المنحرف**

[١]

٥٣ سجَّل النادي الصحي كتلَ(بالكيلوغرام)لثمانية رجال وست نساء.

الرجال : ٦٥ ، ٧٩ ، ٦٨ ، ٧٢ ، ٧٧ ، ٧٧ ، ٨١ ،٦٧

النساء : ٦٨ ، ٥٢ ، ٤٧ ، ٤٩ ، ٥٠ ،٥٨

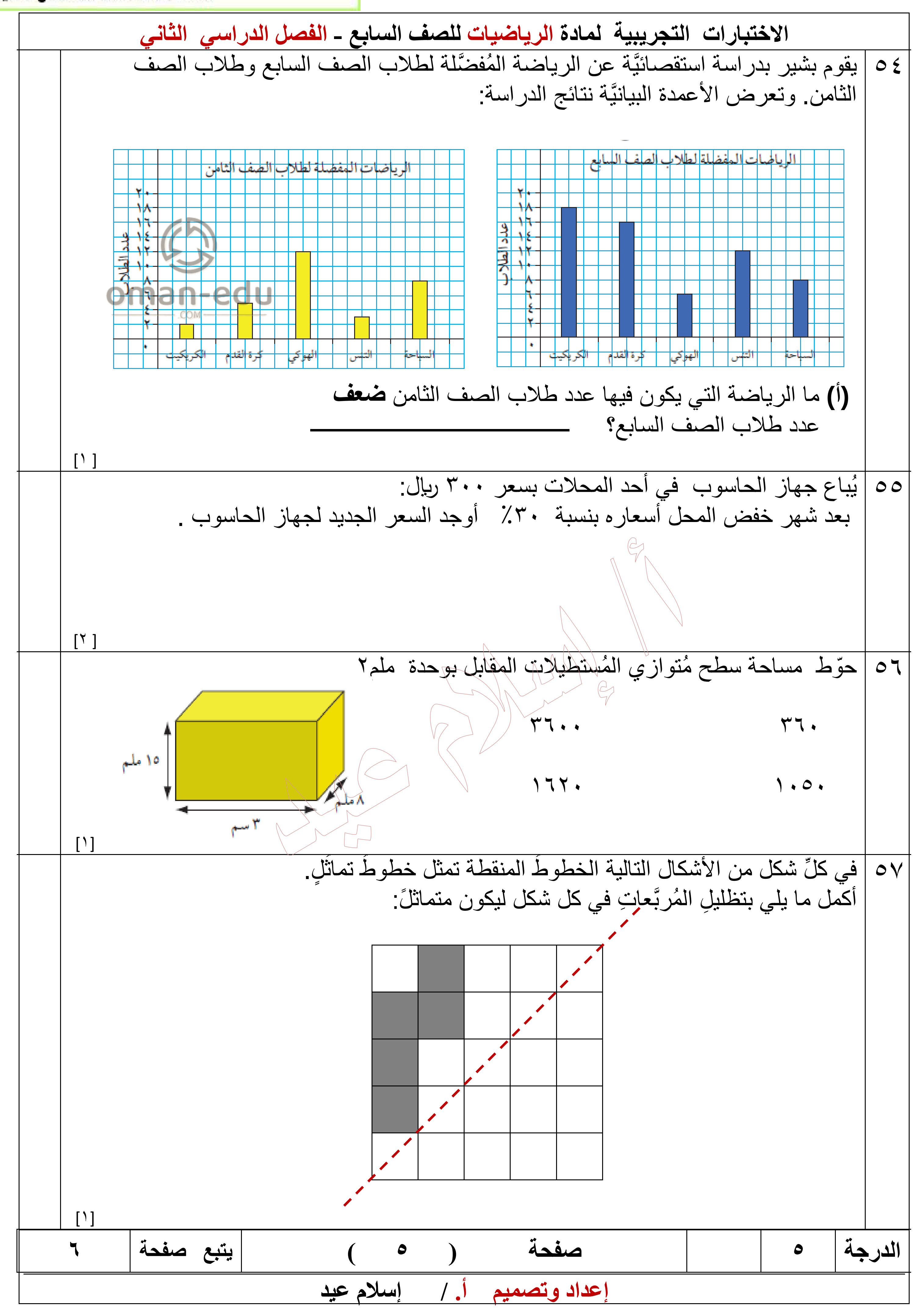
احسب المدى لكلِّ مجموعة

المدى لمجموعة الرجال =

المدى لمجموعة النساء =

[٢]

الدرجة	٨		صفحة (٤)	يتبع صفحة	٥



٥٤ يقوم بشير بدراسة استقصائيَّة عن الرياضة المُفضَّلة لطلاب الصف السابع وطلاب الصف الثامن. وتعرض الأعمدة البيانيَّة نتائج الدراسة:

(أ) ما الرياضة التي يكون فيها عدد طلاب الصف الثامن **ضعف** عدد طلاب الصف السابع؟ ________________

[١]

٥٥ يُباع جهاز الحاسوب في أحد المحلات بسعر ٣٠٠ ريال:
بعد شهر خفض المحل أسعاره بنسبة ٣٠٪ أوجد السعر الجديد لجهاز الحاسوب .

[٢]

٥٦ حوّط مساحة سطح مُتوازي المُستطيلات المقابل بوحدة ملم٢

٣٦٠ ٣٦٠٠

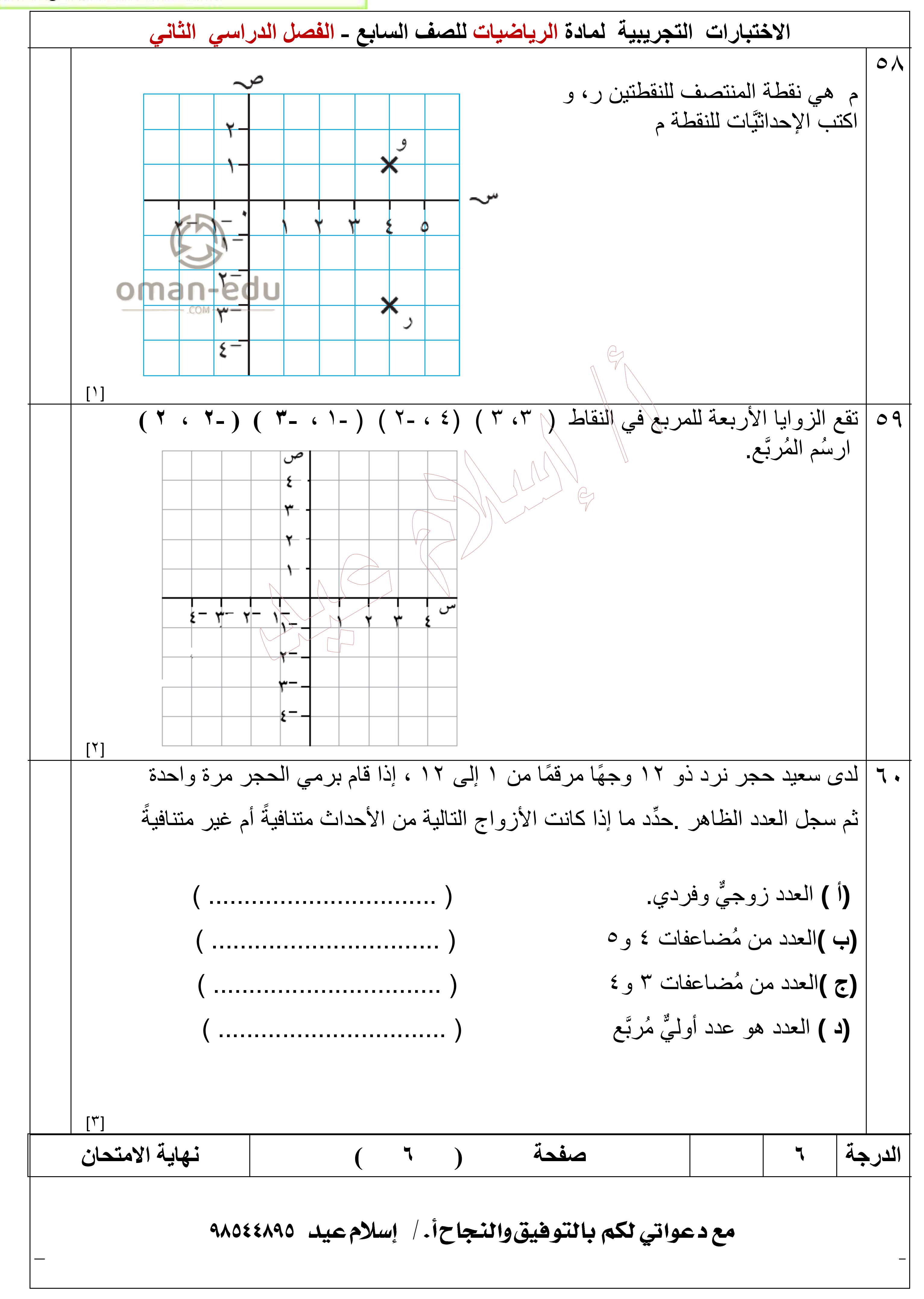
١٠٥٠ ١٦٢٠

[١]

٥٧ في كلِّ شكل من الأشكال التالية الخطوطَ المنقطة تمثل خطوطَ تماثُلٍ.
أكمل ما يلي بتظليلِ المُربَّعاتِ في كل شكل ليكون متماثلً:

[١]

الدرجة	٥		صفحة	(٥)	يتبع صفحة	٦



٥٨

م هي نقطة المنتصف للنقطتين ر، و

اكتب الإحداثيَّات للنقطة م

[١]

٥٩

تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط (٣، ٣) (٤ ، -٢) (-١ ، -٣) (-٢ ، ٢)

ارسم المُربَّع.

[٢]

٦٠

لدى سعيد حجر نرد ذو ١٢ وجهًا مرقمًا من ١ إلى ١٢ ، إذا قام برمي الحجر مرة واحدة

ثم سجل العدد الظاهر .حدِّد ما إذا كانت الأزواج التالية من الأحداث متنافيةً أم غير متنافيةً

(أ) العدد زوجيٌّ وفردي. (................................)

(ب)العدد من مُضاعفات ٤ و ٥ (................................)

(ج)العدد من مُضاعفات ٣ و ٤ (................................)

(د) العدد هو عدد أوليٌّ مُربَّع (................................)

[٣]

الدرجة	٦		صفحة	(٦)	نهاية الامتحان

مع دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح أ. / إسلام عيد ٩٨٥٤٤٨٩٥

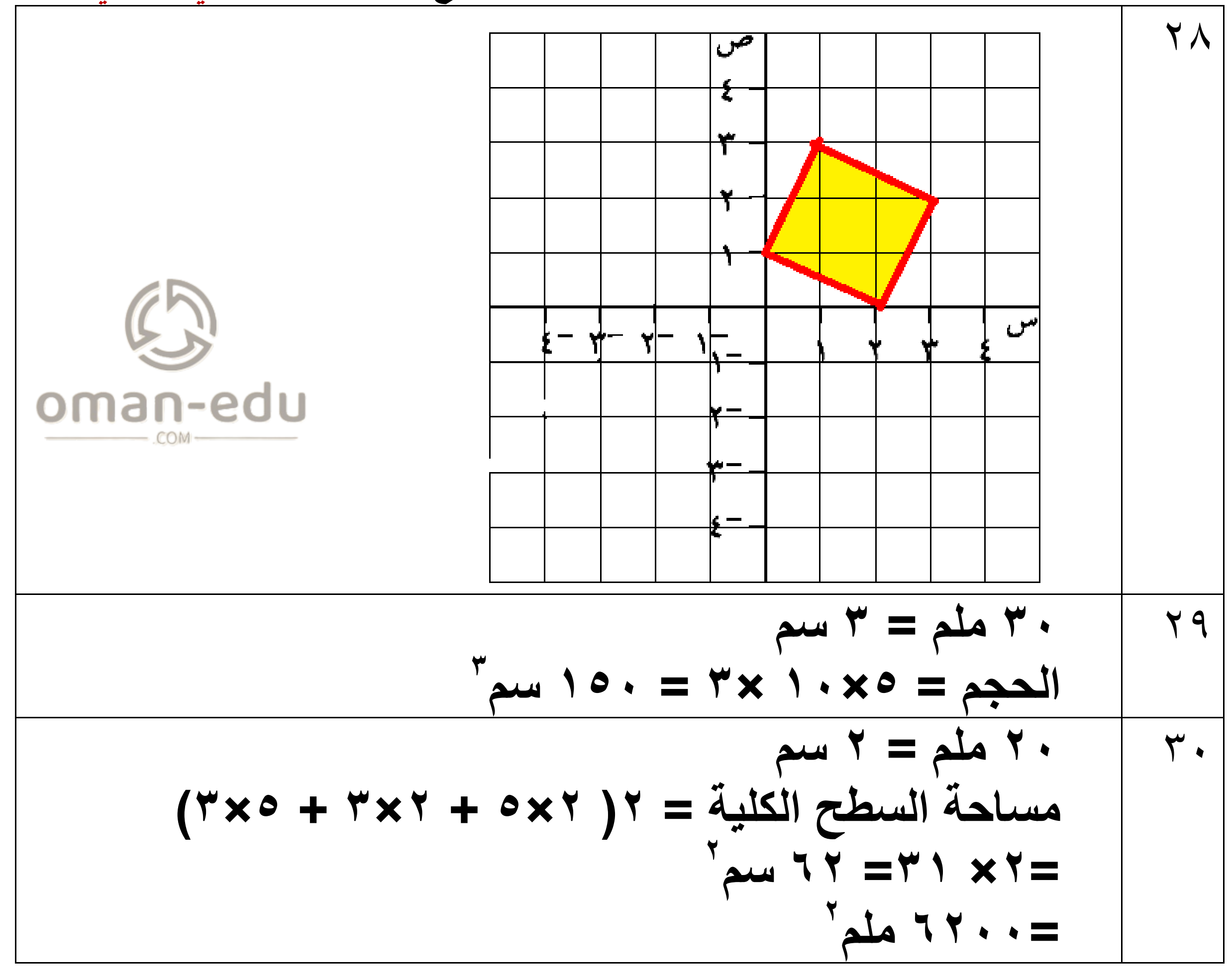
نموذج إجابة الاختبار التجريبي الأول
في الرياضيات للصف السابع الفصل الدراسي الثاني

المفردة	
١	د و
٢	
٣	السداسي المنتظم
٤	
٥	أ) أ ب ب) الزاوية و ز ح
٦	أ) ٦٠ شخصا ب) ٣٥-٣٩ ج) التكرار الخطأ ١١، ٩ والتكرار الصواب هو ١٠، ١٠
٧	٣٤×٥ ÷ ١٠٠=٢١٥ ÷ ١٠٠ =١٥و٢
٨	١٢٠
٩	مقدار التخفيض = ٥٠×٢٠ ÷ ١٠٠ = ١٠ ريالات السعر بعد التخفيض = ٥٠-١٠=٤٠ ريالا
١٠	أ) = ٤ $\frac{٢}{٦}$ + ١ $\frac{١}{٦}$ = ٥ $\frac{٣}{٦}$ = ٥ $\frac{١}{٢}$ ب) ٣ $\frac{٥}{٨}$ - ١ $\frac{٤}{٨}$ = ٢ $\frac{١}{٨}$
١١	١٤
١٢	٥٠

١٣	أ) $\frac{٢}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٥}$
١٤	أ) متنافية ب) متنافية ج) غير متنافية د) متنافية
١٥	قرية سالم =٢٩ ، قرية سعيد = ٤٤
١٦	الفئة (٢٠-٣٠)
١٧	٢
١٨	مدى أ = ٦ ، مدى ب = ١٠
١٩	نعم ، لأن أكبر نسبة منهم يذهبون سيرا على الأقدام
٢٠	٦س + ١٥
٢١	٢٠
٢٢	صفر
٢٣	١٢
٢٤	٦س +٢٢
٢٥	الشكل ب
٢٦	ص = ٣ - س (انظر الجدول والرسم أدناه)
٢٧	ك ، هـ ، م

ص = ٣ - س

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٢	١	٠



	٢٨
٣٠ ملم = ٣ سم الحجم = ٥×١٠ ×٣ = ١٥٠ سم^{٣}	٢٩
٢٠ ملم = ٢ سم مساحة السطح الكلية = ٢(٢×٥ + ٢×٣ + ٥×٣) =٢× ٣١ =٦٢ سم^{٢} =٦٢٠٠ ملم^{٢}	٣٠

نموذج إجابة الاختبار التجريبي الثاني
في الرياضيات للصف السابع الفصل الدراسي الثاني

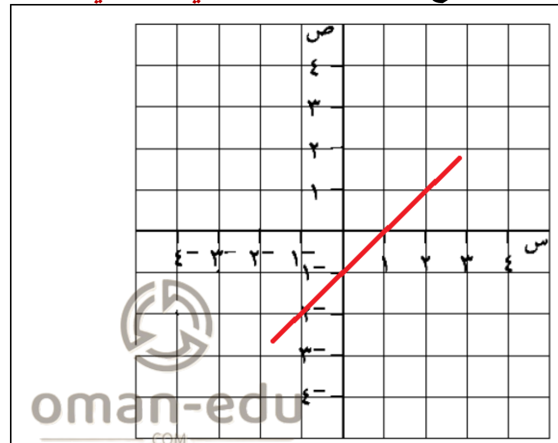
	المفردة
١	ل م
٢	
٣	متوازي الاضلاع
٤	
٥	أ ب ج د هـ
٦	ت) ٦٠ شخصا ث) ٤٠-٤٤ ح) التكرار الخطأ ٢١، ٩ والتكرار الصواب هو ٢٠، ١٠
٧	٣٤×٢ ÷١٠٠=٨٦÷١٠٠ =٨٦ و ٠
٨	١٢٠
٩	مقدار التخفيض =١٨٠×٢٠ ÷ ١٠٠ =٣٦ ريالات السعر بعد التخفيض =١٨٠-٣٦=١٤٤ ريالا
١٠	ب) = $٤\frac{٣}{٦}$ + $١\frac{١}{٦}$ = $٥\frac{٤}{٦}$ = $٥\frac{٢}{٣}$

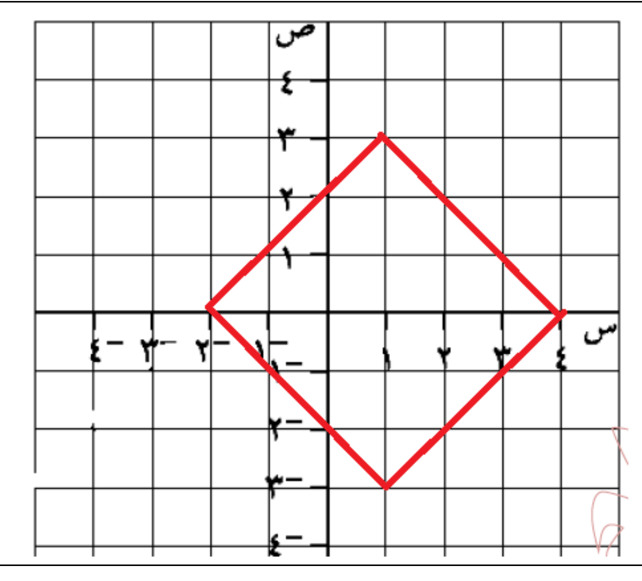
	ب) $٣\frac{٥}{٩} - ١\frac{٣}{٩} = ٢\frac{٢}{٩}$
١١	١٢
١٢	٢٥
١٣	ت) $\frac{٣}{٥}$ ث) $\frac{٢}{٥}$
١٤	أ) متنافية ب)متنافية ج)غير متنافية د) متنافية
١٥	كرة الشبكة
١٦	الفئة (٥-١٠)
١٧	٢
١٨	مدى أ = ٢٥ ، مدى ب = ٣٠
١٩	٣٠-٢٠=١٠
٢٠	٦س + ١٥
٢١	٢٠
٢٢	صفر
٢٣	١٢
٢٤	٦س +٢٢
٢٥	الشكل ب

<table>
<tr><td>٢٦</td><td>

ص = س - ١

س	٠	١	٢
ص	١-	٠	١



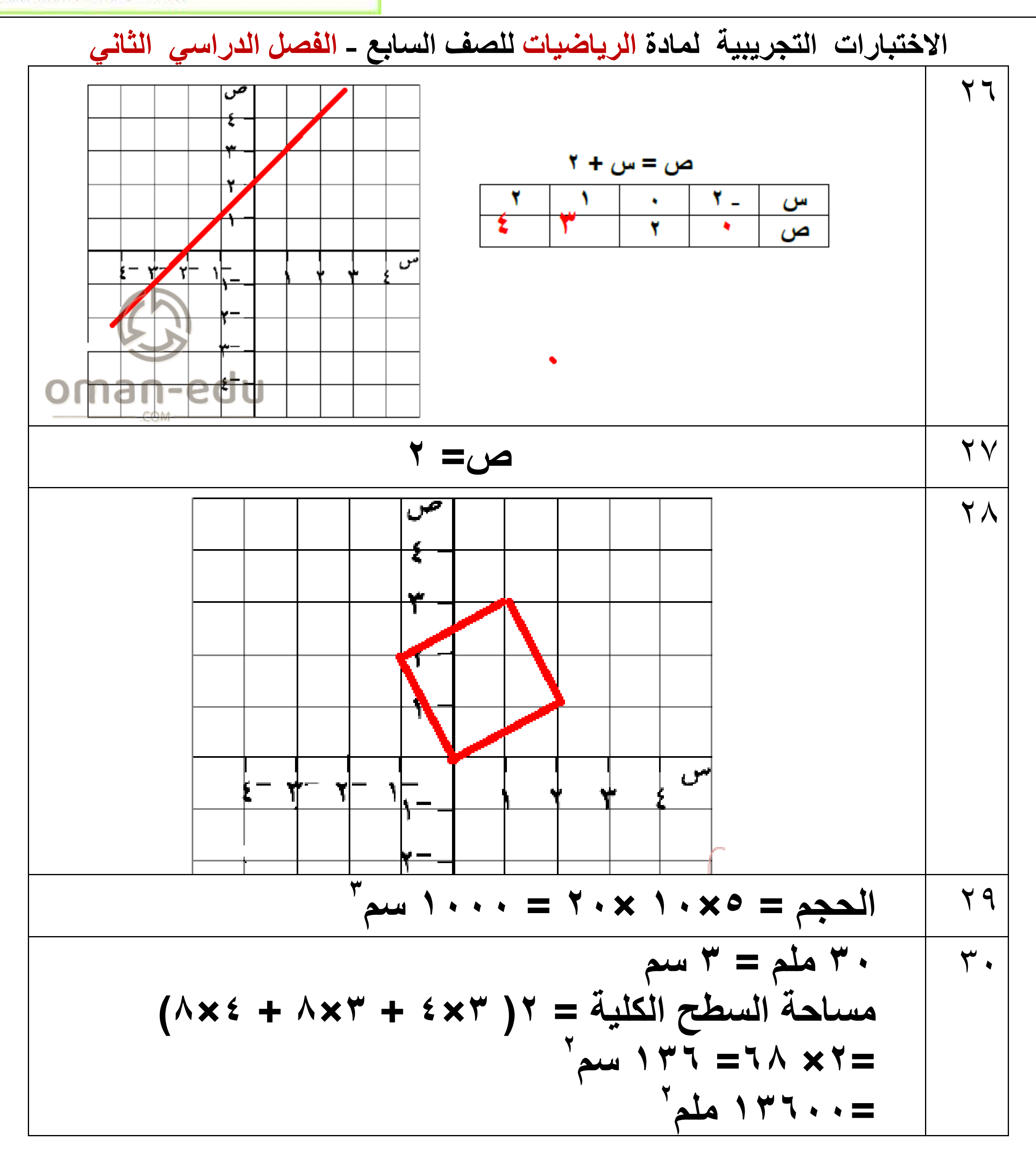
</td></tr>
<tr><td>٢٧</td><td>ص= ٢</td></tr>
<tr><td>٢٨</td><td>


</td></tr>
<tr><td>٢٩</td><td>٥٠ ملم = ٥ سم
الحجم = ٥×٨ ×٤ = ١٦٠ سم^{٣}</td></tr>
<tr><td>٣٠</td><td>٢٠ ملم = ٢ سم
مساحة السطح الكلية = ٢(٢×٦ + ٢×٣ + ٦×٣)
=٢× ٣٦= ٧٢ سم^{٢}
=٧٢٠٠ ملم^{٢}</td></tr>
</table>

نموذج إجابة الاختبار التجريبي الثالث
في الرياضيات للصف السابع الفصل الدراسي الثاني

	المفردة
١	ص ع
٢	(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ١ (د) ١
٣	المستطيل
٤	
٥	أ ب ج د هـ
٦	ج) ٥٠ شخصا ح) ٤٠-٤٩ خ) التكرار الخطأ ١١، ٩ والتكرار الصواب هو ١٠، ١٠
٧	٣١×٣ ÷ ١٠٠=٩٣÷١٠٠ = ٩٣ و ٠
٨	٣٢٠
٩	مقدار التخفيض = ٢٠٠×٤٠ ÷ ١٠٠ = ٨٠ ريالات السعر بعد التخفيض = ٢٠٠-٨٠=١٢٠ ريالا
١٠	ت) = ٥ $\frac{٣}{٩}$ + ١ $\frac{١}{٩}$ = ٦ $\frac{٤}{٩}$

	ب) $٣\frac{٤}{٨} - ١\frac{١}{٨} = ٢\frac{٣}{٨}$
١١	٦
١٢	١٨
١٣	عدد فردي ← فرصة متساوية عدد أكبر من ٩ ← غير مرجح عدد أصغر من ٧ ← فرصة متساوية عدد أصغر من ١٥ ← مؤكد (مستحيل، غير مرجح، فرصة متساوية، مرجح، مؤكد)
١٤	أ) متنافية ب)متنافية ج)غير متنافية د) متنافية
١٥	كرة السلة والهوكي
١٦	١٤
١٧	٢
١٨	مدى أ = ٢٢ ، مدى ب = ١٨
١٩	يناير
٢٠	١٤س - ٢٨
٢١	١٣
٢٢	١
٢٣	٨
٢٤	٥س +٨
٢٥	الشكل د



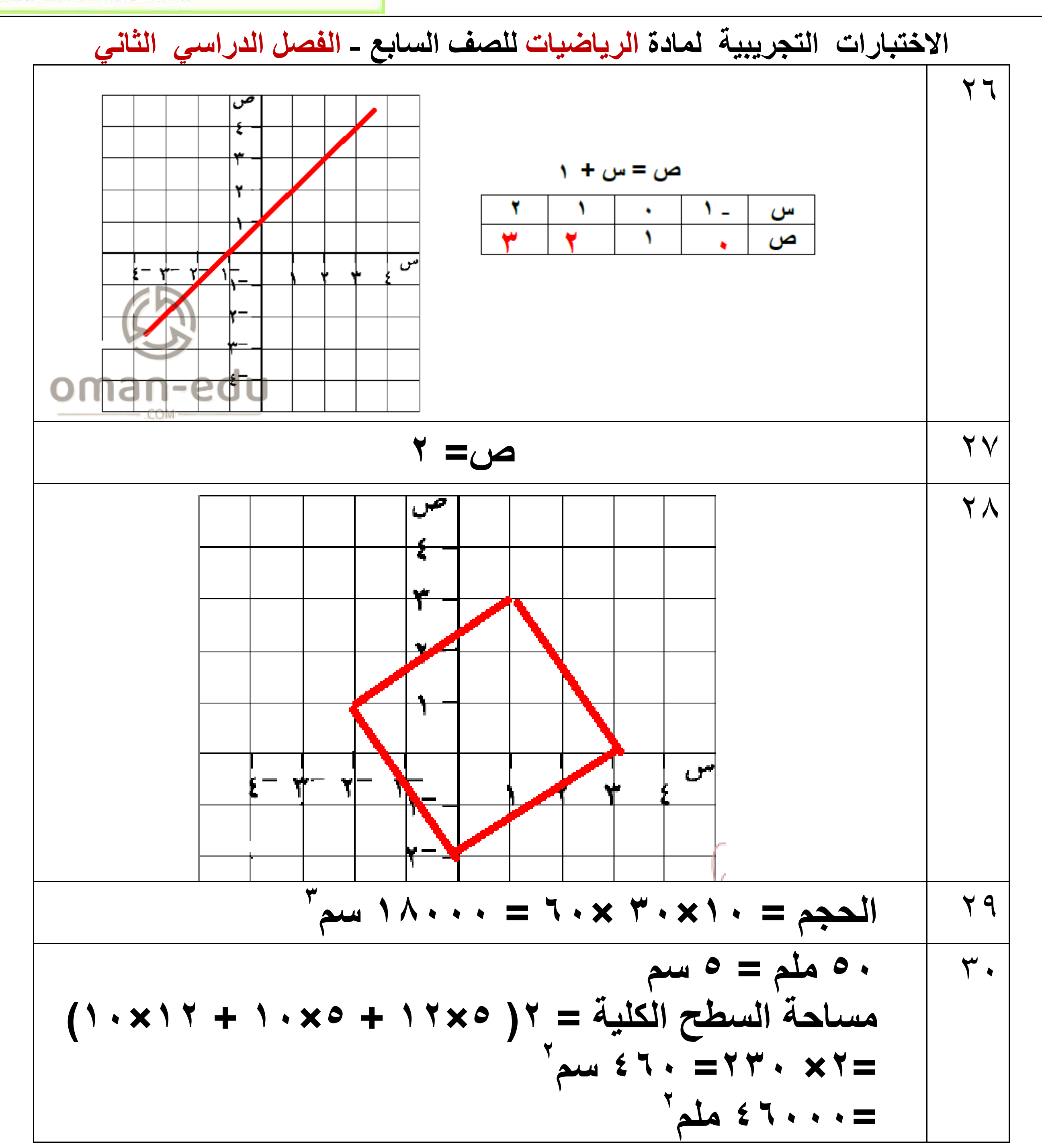
٢٦	ص = س + ٢
٢٧	ص= ٢
٢٨	
٢٩	الحجم = ٥×١٠ ×٢٠ = ١٠٠٠ سم^{٣}
٣٠	٣٠ ملم = ٣ سم مساحة السطح الكلية = ٢(٣×٤ + ٣×٨ + ٤×٨) =٢× ٦٨= ١٣٦ سم^{٢} =١٣٦٠٠ ملم^{٢}

س	٢ـ	٠	١	٢
ص	٠	٢	٣	٤

نموذج إجابة الاختبار التجريبي الرابع
في الرياضيات للصف السابع الفصل الدراسي الثاني

	المفردة
١	ص ع
٢	(تم تحديد المستطيل والمضلعين السداسي والثماني بدوائر)
٣	المعين
٤	
٥	أ ب = ٣و١ سم زاوية س= ٩٥
٦	خ) ١١٦ شخصا د) ٣٦-٤٥ د) التكرار الخطأ ٣٢، ١٥ والتكرار الصواب هو ٣١، ١٦
٧	٣١×٨ ÷ ١٠٠=٢٤٨÷١٠٠ =٤٨و٢
٨	١٢٠
٩	مقدار التخفيض =٢٠٠×٤٠ ÷ ١٠٠ =٨٠ ريالات السعر بعد التخفيض =٤٠٠-٨٠=٣٢٠ ريالا
١٠	ث) = $2\frac{3}{6} + 1\frac{1}{6} = 3\frac{4}{6} = 3\frac{2}{3}$ ب) $5\frac{2}{4} - 1\frac{1}{4} = 4\frac{1}{4}$
١١	١٥

١٢	٢١
١٣	عدد زوجي عدد أكبر من ١٥ عدد أصغر من ١٠ عدد أصغر من ١٣ مستحيل غير مرجح فرصة متساوية مرجح مؤكد
١٤	أ) متنافية ب)متنافية ج)غير متنافية د) متنافية
١٥	كرة القدم
١٦	١٨
١٧	٢
١٨	مدى أ = ٢٠ ، مدى ب = ٢١
١٩	السباحة
٢٠	١٢س - ١٥
٢١	١٠
٢٢	٢
٢٣	١٠
٢٤	٥ص +٨
٢٥	الشكل ج



٢٦

ص = س + ١

س	١ -	٠	١	٢
ص	٠	١	٢	٣

٢٧

ص= ٢

٢٨

٢٩

الحجم = ١٠×٣٠×٦٠ = ١٨٠٠٠ سم^{٣}

٣٠

٥٠ ملم = ٥ سم

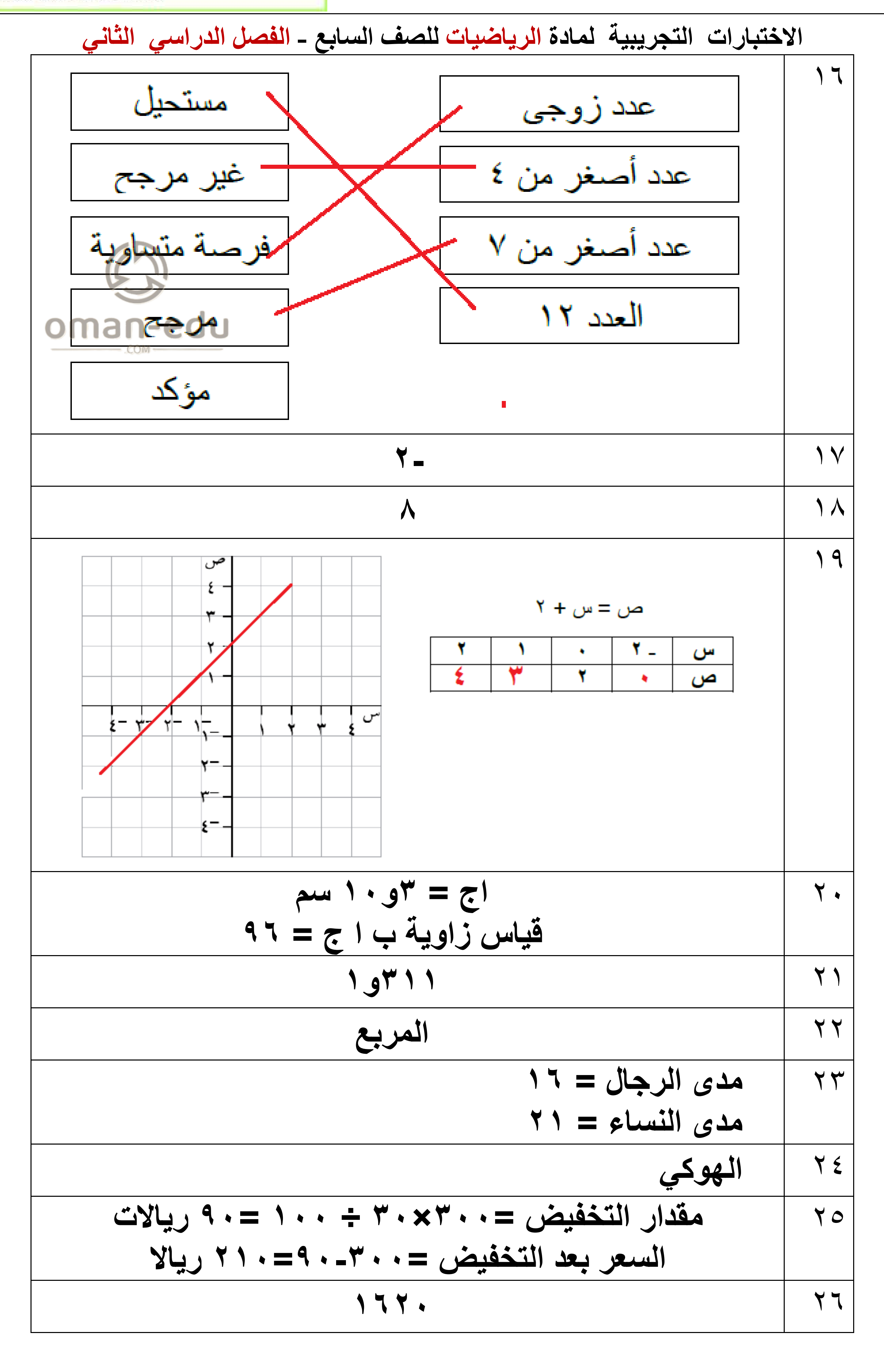
مساحة السطح الكلية = ٢(٥×١٢ + ٥×١٠ + ١٢×١٠)

=٢× ٢٣٠ = ٤٦٠ سم^{٢}

=٤٦٠٠٠ ملم^{٢}

نموذج إجابة الاختبار التجريبي الخامس
في الرياضيات للصف السابع الفصل الدراسي الثاني

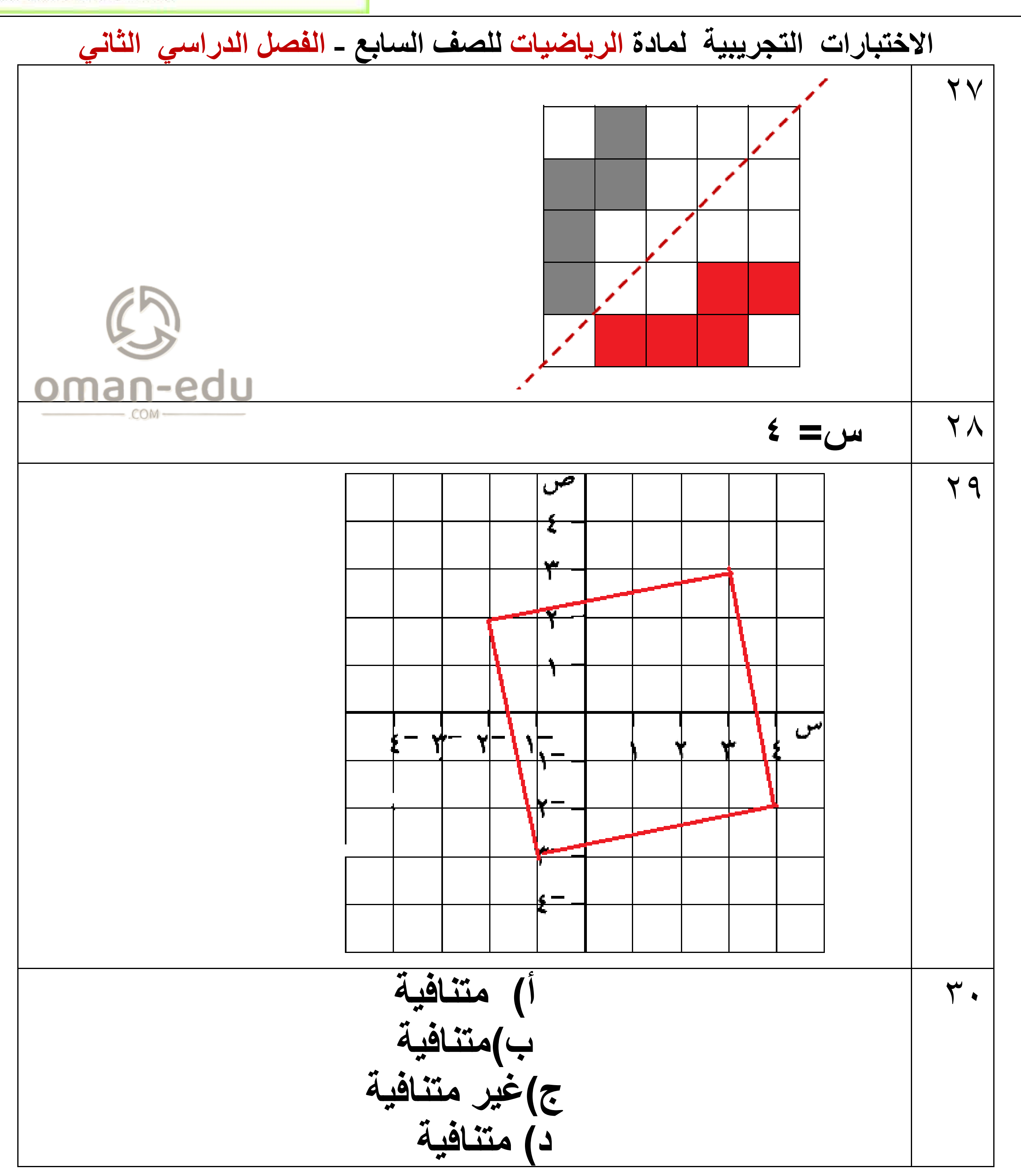
	المفردة
١	أب
٢	(الشكلان المحددان بدائرة)
٣	٢٠
٤	١٤
٥	اقرب سنتيمتر
٦	٣٠ ك ـ ٣٥
٧	التنس
٨	ج) = ٢ $\frac{٢}{٤}$ + ١ $\frac{١}{٤}$ = ٣ $\frac{٣}{٤}$ ب) ٥ $\frac{٢}{٦}$ - ٤ $\frac{١}{٦}$ = ١ $\frac{١}{٦}$
٩	٥ أ +١١
١٠	٣٢× ٧ ÷١٠٠ =٢٢٤ ÷١٠٠ =٢و٢٤
١١	$\frac{٢١}{٢}$ = ١٠و٥
١٢	١٦
١٣	س=٥
١٤	الحجم = ٤٠×٢٠ ×١٠ = ٨٠٠٠ سم^٣
١٥	٢



السؤال	الإجابة
١٦	عدد زوجي ← فرصة متساوية عدد أصغر من ٤ ← غير مرجح عدد أصغر من ٧ ← مرجح العدد ١٢ ← مستحيل (مؤكد)
١٧	٢-
١٨	٨
١٩	ص = س + ٢ (الجدول والتمثيل البياني أدناه)
٢٠	اج = ٣و١٠ سم قياس زاوية ب ا ج = ٩٦
٢١	١١٣و١
٢٢	المربع
٢٣	مدى الرجال = ١٦ مدى النساء = ٢١
٢٤	الهوكي
٢٥	مقدار التخفيض = ٣٠٠ × ٣٠ ÷ ١٠٠ = ٩٠ ريالات السعر بعد التخفيض = ٣٠٠-٩٠=٢١٠ ريالا
٢٦	١٦٢٠

السؤال ١٩: ص = س + ٢

س	٢ -	٠	١	٢
ص	٠	٢	٣	٤



٢٧
٢٨
س= ٤
٢٩
ص
س
٣٠
أ) متنافية
ب)متنافية
ج)غير متنافية
د) متنافية